This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

+ *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.

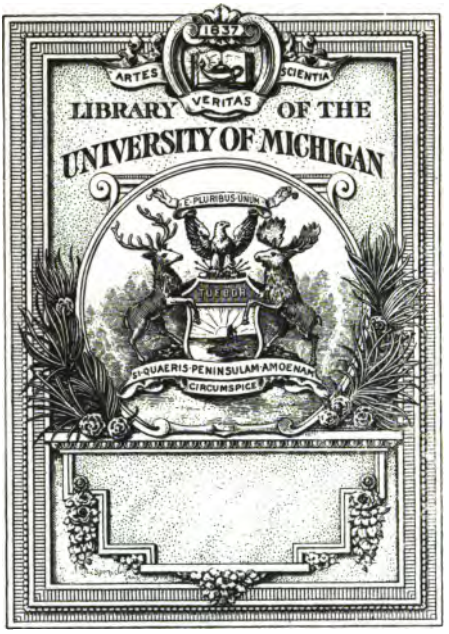
+ *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.

+ *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.

+ *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter `http://books.google.com` durchsuchen.


1837
ARTES
VERITAS
SCIENTIA
LIBRARY OF THE
UNIVERSITY OF MICHIGAN
E PLURIBUS UNUM
TUEBOR
SI QUAERIS PENINSULAM AMOENAM
CIRCUMSPICE

Annalen

der

Königlichen Sternwarte

bei München,

auf öffentliche Kosten herausgegeben

von

Dr. J. Lamont,

Conservator der königl. Sternwarte bei München, ordentl. Mitgliede der königl. Bayer. Academie der Wissenschaften, auswärtigem Mitgliede der k. astronomischen Societät in London, der Brittischen Association zur Förderung der Wissenschaften, der königl. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften in Prag, der kaiserl. Leopoldinischen Academie, Ehren-Mitgliede der königl. Societät der Wissenschaften in Edinburg, der naturwissenschaftlichen Societät in Lausanne u. s. w.

II. Band.

(Der vollständigen Sammlung XVII. Band.)

Mit astronomischen Kalender für 1850.

München.

Druck von Franz Seraph Hübschmann.

1849.

Vorrede.

Der Plan dieser Annalen, den ich in der Vorrede zum ersten Bande dargelegt habe, erhält von nun an eine Erweiterung dadurch, dass jedem Bande ein astronomischer Kalender vorangesetzt werden wird.

Bisher mussten die sämmtlichen im Königreich Bayern erscheinenden Kalender einer academischen Kommission zur Censur vorgelegt werden, welche den Zweck hatte, die Aufnahme unrichtiger Data, insbesondere fehlerhafter astronomischer Bestimmungen zu verhindern. In Folge der Aenderungen, welche in den Verhältnissen der Presse seit Kurzem vorgegangen sind, hat nun die königl. Staatsregierung diese Kommission aufgehoben, dagegen verordnet, dass künftig ein Normal-Kalender und zwar in den Annalen der Sternwarte veröffentlicht werden solle, aus welchem die erforderlichen Kalender-Data richtig und sicher entnommen werden können. Unter diesen Kalender-Daten begreife ich übrigens nicht blos eine Sonnen- und Mondephemeride, sondern auch diejenigen tabellarischen Zusam-

menstellungen aus dem Gebiete der Astronomie, der Meteorologie, des Erdmagnetismus, dann der vaterländischen Geographie und Statistik, welche sonst in astronomischen Jahrbüchern aufgenommen zu werden pflegen. In dieser Hinsicht folge ich dem Beispiele des berühmten Vorstandes der Brüsseler Sternwarte, der in den verschiedenen Publicationen jener Anstalt die sämmtlichen eben erwähnten Fächer mit mehr oder weniger Ausführlichkeit umfasst hat.

Wenn der festgesetzte Plan in dem gegenwärtigen Jahrgange nur unvollständig berücksichtiget ist, so liegt der Grund davon in der Kürze der Zeit, welche zur Vorbereitung des Druckes gegönnt war.

Königliche Sternwarte bei München im December 1848.

Lamont.

Zeit- und Festrechnung, 1850.

Epochen.

Christliche Zeitrechnung	1850.
Julianische Periode	6563.
Byzantinische Aere	7358—7359.
Jüdische Zeitrechnung von Erschaffung der Welt (Neujahr 7. Sept.)	5610—5611.
Türkische Zeitrechnung (Neujahr 6. Nov.)	1266—1267.

Anfang der Jahreszeiten.

Frühling	20. März	11h	42′	59″	Nachts.
Sommer	21. Juni	8	37	7	Abends.
Herbst	23. Sept.	10	38	53	Morgens.
Winter	22. Dec.	4	16	13	Morgens.

Kirchenrechnung.	Gregorian. Calender.	Julian. (Russ. u. Griech.) Calender.
Goldene Zahl	8	8
Epoche	XVII	XXVIII.
Sonnenzirkel	11	11
Römerzahl	8	8
Sonntagsbuchstabe	F.	A.

Bewegliche Feste.		
Septuagesima	27. Jan.	19. Feb.
Aschermittwoch	13. Feb.	8. März.
Ostersonntag	31. März	23. April.
Himmelfahrt	9. Mai	1. Juni.
Pfingstsonntag	19. Mai	11. Juni.
Advent	1. Dec.	3. Dec.
Vier Quatember.	20. Febr.	15. März.
	22. Mai	14. Juni.
	18. Sept.	20. Sept.
	18. Dec.	20. Dec.

Anfang der jüdischen Monate.

5610	Tebeth 1	1849 Dec. 16.	5610	Ab 1	1850 Juli 10.
	Schebat 1	1850 Jan. 14.		Elul 1	Aug. 9.
	Adar 1	Feb. 13.	5511	Tischri 1	Sept. 7.
	Nisan 1	März 14.		Marscheschwan 1	Oct. 7.
	Ijar 1	April 13.		Kislev 1	Nov. 6.
	Sivan 1	Mai 12.		Thebeth 1	Dec. 6.
	Thamuz	Juni 11.		Schebat 1	1851 Jan. 4.

Jüdische Feste.

5610	Tebeth 10	Fasten. Belagerung Jerusalems	1849	Dec.	25.
	Adar 13	Fasten. Esther	1850	Feb.	25.
	„ 14	Purim		„	26.
	„ 15	Schuschan. Purim		„	27.
	Nisan 15	Passah-Anfang*		März	28.
	„ 16	Zweites Fest*		„	29.
	„ 21	Siebentes Fest*		April	3.
	„ 22	Passah-Ende*		„	4.
	Ijar 18	Lag-B'omer		„	30.
	Sivan 6	Wochenfest*		Mai	17.
	„ 7	Zweites Fest*		„	18.
	Thamuz 17	Fasten. Tempel-Eroberung		Juni	27.
	Ab 9	Fasten. Tempel-Verbrennung*		Juli	18.
5611	Tischri 1	Neujahrfest*		Sept.	7.
	„ 2	Zweites Fest*		„	8.
	„ 3	Fasten. Gedalja		„	9.
	„ 10	Versöhnungsfest*		„	16.
	„ 15	Laubhüttenfest*		„	21.
	„ 16	Zweites Fest*		„	22.
	„ 21	Palmenfest		„	27.
	„ 22	Versammlung oder Laubhütten-Ende*		„	28.
	„ 23	Gesetzfreude*		„	29.
	Kislev 25	Tempelweihe		Nov.	30.
	Thebeth 10.	Fasten. Belagerung Jerusalems		Dec.	15.

Die mit * bezeichneten Feste werden strenge gefeiert.

Ephemeride

der

Sonne

für den

Meridian der königl. Sternwarte

bei

München 1850.

Sonnen-Ephemeride.

Tag.		Zeitgleichung. M. Zt. — W. Zt.		Ger. Aufsteigung der Sonne.			Abweichung der Sonne.		
		′	″	h	′	″	°	′	″
1	Dienst.	+3	50,28	18	46	50,67	−23	1	10,8
2	Mittw.	4	18,43		51	15,46	−22	56	0,5
3	Donn.	4	46,24		55	39,91		50	22,7
4	Freit.	5	13,68	19	0	3,98		44	17,6
5	Samst.	5	40,75		4	27,66		37	45,5
6	*Sonnt.*	6	7,35		8	50,91		30	46,5
7	Mont.	6	33,53		13	13,71		23	20,8
8	Dienst.	6	59,23		17	36,04		15	28,7
9	Mittw.	7	24,43		21	57,85		7	10,3
10	Donn.	7	49,08		26	19,18	−21	58	25,9
11	Freit.	8	13,16		30	39,84		49	15,9
12	Samst.	8	36,65		34	59,95		39	40,4
13	*Sonnt.*	8	59,53		39	19,44		29	39,7
14	Mont.	9	21,77		43	38,31		19	14,0
15	Dienst.	9	43,36		48	56,51		8	23,8
16	Mittw.	10	4,26		52	14,02	−20	57	9,4
17	Donn.	10	24,44		56	30,82		45	31,0
18	Freit.	10	43,89	20	0	46,89		33	29,1
19	Samst.	11	2,60		5	2,19		21	3,8
20	*Sonnt.*	11	20,53		9	16,74		8	15,6
21	Mont.	11	37,71		13	30,51	−19	55	4,8
22	Dienst.	11	54,09		17	43,50		41	31,8
23	Mittw.	12	9,68		21	55,69		27	36,9
24	Donn.	12	24,47		26	7,07		13	20,6
25	Freit.	12	38,45		30	17,65	−18	58	43,1
26	Samst.	12	51,62		34	27,40		43	44,9
27	*Sonnt.*	13	3,97		38	36,34		28	26,3
28	Mont.	13	15,51		42	44,47		12	47,7
29	Dienst.	13	26,23		46	51,77	−17	56	49,5
30	Mittw.	13	36,13		50	58,26		40	32,0
31	Donn.	13	45,23		55	3,93		23	55,7

Sonnen-Ephemeride.

Tag.	Sternzeit im mittlern Mittag.			Aufgang der Sonne.		Untergang der Sonne.	
	h	′	″	h	′	h	′
1	18	42	59,76	7	52	4	15
2		46	56,32		52		16
3		50	52,88		52		18
4		54	49,44		52		19
5		58	46,00		51		20
6	19	2	42,55		51		21
7		6	39,11		50		21
8		10	35,66		50		23
9		14	32,22		50		24
10		18	28,77		50		25
11		22	25,33		49		27
12		26	21,89		49		27
13		30	18,45		49		29
14		34	15,01		48		31
15		38	11,57		47		32
16		42	8,12		46		34
17		46	4,68		45		35
18		50	1,23		45		36
19		53	57,79		44		38
20		57	54,34		43		39
21	20	1	50,90		42		40
22		5	47,45		42		41
23		9	44,01		40		43
24		13	40,56		39		45
25		17	37,12		38		46
26		21	33,67		37		48
27		25	30,23		36		50
28		29	26,78		34		51
29		33	23,34		34		53
30		37	19,89		33		55
31		41	16,45	7	31	4	57

Sonnen-Ephemeride.

Tag.	Zeitgleichung M. Zt. — W. Zt.		Ger. Aufsteigung der Sonne.			Abweichung der Sonne.		
	′	″	h	′	″	°	′	″
1 Freit.	+13	53,53	20	59	8,86	−17	7	1,0
2 Samst.	14	0,98	21	3	12,85	−16	49	48,1
3 *Sonnt.*	14	7,65		7	16,09		32	17,5
4 Mont.	14	13,51		11	18,53		14	20,9
5 Dienst.	14	18,58		15	20,16	−15	56	25,3
6 Mittw.	14	22,84		19	20,99		38	4,3
7 Donn.	14	26,32		23	21,02		19	27,3
8 Freit.	14	29,02		27	20,28		0	34,7
9 Samst.	14	30,92		31	18,75	−14	41	27,1
10 *Sonnt.*	14	32,05		35	16,43		22	4,6
11 Mont.	14	32,40		39	13,34		2	27,8
12 Dienst.	14	31,99		43	9,48	−13	42	37,1
13 Mittw.	14	30,81		47	4,84		22	32,8
14 Donn.	14	28,87		50	59,46		2	15,5
15 Freit.	14	26,18		54	53,31	−12	41	45,7
16 Samst.	14	22,75		58	46,43		21	3,7
17 *Sonnt.*	14	18,58	22	2	38,81		0	9,9
18 Mont.	14	13,71		6	30,46	−11	39	4,9
19 Dienst.	14	8,12		10	21,42		17	48,8
20 Mittw.	14	1,85		14	11,69	−10	56	22,4
21 Donn.	13	54,90		18	1,26		34	45,8
22 Freit.	13	47,27		21	50,17		12	59,6
23 Samst.	13	39,00		25	38,44	−9	51	4,2
24 *Sonnt.*	13	30,10		29	26,07		28	59,8
25 Mont.	13	20,59		33	13,10	−8	6	47,0
26 Dienst.	13	10,52		36	59,55		44	26,1
27 Mittw.	12	59,88		40	45,42		21	57,4
28 Donn.	12	48,70		44	30,76	−7	59	21,5

Sonnen-Ephemeride.

Tag.	Sternzeit im mittlern Mittag.			Aufgang der Sonne.		Untergang der Sonne.	
	h	′	″	h	′	h	′
1	20	45	13,00	7	30	4	57
2		49	9,56		29		58
3		53	6,11		28	5	1
4		58	2,67		27		2
5	21	0	59,22		25		3
6		4	55,78		24		5
7		8	52,33		22		7
8		12	48,89		20		8
9		16	45,44		20		10
10		20	42,00		18		12
11		24	38,55		16		13
12		28	35,11		15		15
13		32	31,66		13		17
14		36	28,22		11		19
15		40	24,77		10		19
16		44	21,32		8		21
17		48	17,87		6		23
18		52	14,42		4		24
19		56	10,97		2		26
20	22	0	7,52		0		28
21		4	4,08	6	58		29
22		8	0,64		57		31
23		11	57,19		55		33
24		15	53,75		53		33
25		19	50,30		52		35
26		23	46,85		50		37
27		27	43,40		48		38
28		31	39,95	6	47	5	40

Sonnen-Ephemeride.

Tag.	Zeitgleichung. M. Zt. — W. Zt		Ger. Aufsteigung der Sonne.			Abweichung der Sonne.		
	′	″.	h	′	″	°	′	″
1 Freit.	+12	36,98	22	48	15,57	-7	36	38,6
2 Samst.	12	24,78		51	59,89		13	49,0
3 *Sonnt.*	12	12,09		55	43,71	-6	50	53,4
4 Mont.	11	58,94		59	27,08		27	51,9
5 Dienst.	11	45,34	23	3	10,00		4	45,0
6 Mittw.	11	31,34		6	52,51	-5	41	38,1
7 Donn.	11	16,94		10	34,81		18	16,6
8 Freit.	11	2,15		14	16,33	-4	54	55,6
9 Samst.	10	47,00		17	57,69		31	30,9
10 *Sonnt.*	10	31,49		21	38,70		8	2,7
11 Mont.	10	15,67		25	19,39	-3	44	31,3
12 Dienst.	9	59,54		28	59,77		20	57,2
13 Mittw.	9	43,11		32	39,85	-2	57	20,8
14 Donn.	9	26,41		36	19,65		33	42,4
15 Freit.	9	9,44		39	59,19		10	2,5
16 Samst.	8	52,22		43	38,48	-1	46	21,5
17 *Sonnt.*	8	34,79		47	17,55		22	39,5
18 Mont.	8	17,15		50	56,41	-0	58	57,3
19 Dienst.	7	59,32		54	35,08		35	15,0
20 Mittw.	7	41,31		58	13,57	-0	11	33,1
21 Donn.	7	23,15	0	1	51,90	+0	12	8,1
22 Freit.	7	4,85		5	30,11		35	48,3
23 Samst.	6	46,45		9	8,21		59	26,9
24 *Sonnt.*	6	27,96		13	46,22	+1	23	3,8
25 Mont.	6	9,40		16	24,17		46	38,5
26 Dienst.	5	50,80		20	2,07	+2	10	10,7
27 Mittw.	5	32,19		23	39,96		33	40,2
28 Donn.	5	13,58		27	17,85		57	6,5
29 Freit.	4	55,01		30	55,78	+3	20	29,4
30 Samst.	4	36,50		34	33,76		43	48,3
31 *Sonnt.*	4	18,04		38	11,81	+4	7	3,2

Sonnen-Ephemeride.

Tag.	Sternzeit im mittlern Mittag.			Aufgang der Sonne.		Untergang der Sonne.	
	h	′	″	h	′	h	′
1	22	35	36,50	6	44	5	41
2		39	33,06		42		42
3		43	29,61		41		44
4		47	26,17		38		46
5		51	22,72		36		47
6		55	19,27		33		48
7		59	15,82		32		50
8	23	3	12,37		30		52
9		7	8,92		28		53
10		11	5,47		26		54
11		15	2,02		24		56
12		18	58,58		22		57
13		22	55,13		21		59
14		26	51,69		18	6	1
15		30	48,24		16		2
16		34	44,79		13		3
17		38	41,34		12		5
18		42	37,89		10		7
19		46	34,44		7		8
20		50	30,95		6		9
21		54	27,54		3		11
22		58	24,10		1		13
23	0	2	20,65	5	59		14
24		6	17,21		58		16
25		10	13,76		55		17
26		14	10,31		53		18
27		18	6,86		52		20
28		22	3,41		50		22
29		25	59,96		47		23
30		29	56,51		45		24
31		33	53,06	5	43	6	26

Sonnen-Ephemeride.

Tag.	Zeitgleichung. M. Zt. — W. Zt		Ger. Aufsteigung der Sonne.			Abweichung der Sonne.		
	′	″	h	′	″	°	′	″
1 Mont.	+3	59,69	0	41	49,96	+4	30	13,6
2 Dienst.	3	41,45		45	28,23		53	19,2
3 Mittw.	3	23,35		49	6,64	5	16	19,6
4 Donn.	3	5,42		52	45,21		39	14,6
5 Freit.	2	47,68		56	23,98	6	2	3,7
6 Samst.	2	30,13	1	0	2,93		24	46,7
7 *Sonnt.*	2	12,79		3	42,09		47	23,3
8 Mont.	1	55,66		7	21,49	7	9	53,0
9 Dienst.	1	38,83		11	1,14		32	15,4
10 Mittw.	1	22,23		14	41,04		54	30,4
11 Donn.	1	5,90		18	21,22	8	16	37,4
12 Freit.	0	49,85		22	1,68		38	36,1
13 Samst.	0	34,11		25	42,46	9	0	26,3
14 *Sonnt.*	0	18,69		29	23,55		22	7,5
15 Mont.	+0	3,59		33	4,97		43	39,4
16 Dienst.	-0	11,16		36	46,72	10	5	1,6
17 Mittw.	-0	25,57		40	28,82		26	13,8
18 Donn.	-0	39,62		44	11,29		47	15,6
19 Freit.	-0	53,29		47	54,14	11	8	6,8
20 Samst.	-1	6,57		51	37,38		28	46,8
21 *Sonnt.*	-1	19,44		55	21,03		49	15,6
22 Mont.	-1	31,88		59	5,10	12	9	32,6
23 Dienst.	-1	43,89	2	2	49,61		29	37,6
24 Mittw.	-1	55,46		6	34,57		49	30,3
25 Donn.	-2	6,56		10	19,99	13	9	10,3
26 Freit.	-2	17,18		14	5,89		28	37,4
27 Samst.	-2	27,31		17	52,28		47	51,1
28 *Sonnt.*	-2	36,94		21	39,19	14	6	51,2
29 Mont.	-2	46,04		25	26,61		25	37,6
30 Dienst.	-2	54,60		29	14,56		44	9,7

Sonnen-Ephemeride.

Tag.	Sternzeit im mittlern Mittag.			Aufgang der Sonne.		Untergang der Sonne.	
	h	′	″	h	′	h	′
1	0	37	49,62	5	41	6	27
2		41	46,17		39		28
3		45	42,73		37		30
4		49	39,28		35		31
5		53	35,83		32		32
6		57	32,28		31		34
7	1	1	28,93		29		36
8		5	25,48		27		38
9		9	22,03		24		38
10		13	18,58		23		40
11		17	15,14		21		42
12		21	11,69		19		43
13		25	8,25		17		44
14		29	4,80		15		46
15		33	1,35		12		46
16		36	57,91		11		48
17		40	54,46		9		50
18		44	51,01		7		52
19		48	47,56		5		52
20		52	44,11		4		54
21		56	40,67		2		56
22	2	0	37,22	4	0		57
23		4	33,78		59		58
24		8	30,33		56	7	0
25		12	26,89		54		0
26		16	23,44		53		2
27		20	19,99		51		4
28		24	16,54		49		6
29		28	13,09		47		6
30		32	9,64	4	46	7	8

Sonnen-Ephemeride.

Tag.		Zeitgleichung M. Zt. — W. Zt.		Ger. Aufsteigung der Sonne.			Abweichung der Sonne.		
		′	″	h	′	″	°	′	″
1	Mittw.	−3	2,64	2	33	3,06	+15	2	27,3
2	Donn.	−3	10,12		36	52,13		20	30,2
3	Freit.	−3	17,04		40	41,74		38	18,1
4	Samst.	−3	23,38		44	31,93		55	50,5
5	*Sonnt.*	−3	29,15		48	22,70	16	13	7,2
6	Mont.	−3	34,35		52	14,05		30	7,9
7	Dienst.	−3	38,97		56	5,96		46	52,3
8	Mittw.	−3	43,02		59	58,46	17	3	20,0
9	Donn.	−3	46,47	3	3	51,56		19	30,7
10	Freit.	−3	49,34		7	45,24		35	24,2
11	Samst.	−3	51,62		11	39,50		51	0,1
12	*Sonnt.*	−3	53,33		15	34,34	18	6	18,2
13	Mont.	−3	54,47		19	29,74		21	18,0
14	Dienst.	−3	55,04		23	25,72		35	59,4
15	Mittw.	−3	55,05		27	22,27		50	22,0
16	Donn.	−3	54,51		31	19,38	19	4	25,6
17	Freit.	−3	53,42		35	17,03		18	9,8
18	Samst.	−3	51,77		39	15,23		31	34,3
19	*Sonnt.*	−3	49,60		43	13,97		44	38,9
20	Mont.	−3	46,89		47	13,25		57	23,3
21	Dienst.	−3	43,65		51	13,06	20	9	47,3
22	Mittw.	−3	39,87		55	13,39		21	50,7
23	Donn.	−3	35,58		59	14,26		33	38,2
24	Freit.	−3	30,77	4	3	15,63		44	54,5
25	Samst.	−3	25,47		7	17,50		55	54,4
26	*Sonnt.*	−3	19,66		11	19,87	21	6	32,7
27	Mont.	−3	13,37		15	22,74		16	49,2
28	Dienst.	−3	6,60		19	26,09		26	43,7
29	Mittw.	−2	59,36		23	29,91		36	16,0
30	Donn.	−2	51,65		27	34,19		45	25,9
31	Freit.	−2	43,48		31	38,93		54	13,3

Sonnen-Ephemeride.

Tag.	Sternzeit im mittlern Mittag.			Aufgang der Sonne.		Untergang der Sonne.	
	h	′	″	h	′	h	′
1	2	36	6,20	4	43	7	11
2		40	2,75		41		12
3		43	59,31		40		14
4		47	55,86		38		15
5		51	52,42		37		16
6		55	48,97		36		17
7		59	45,53		34		19
8	3	3	42,08		32		21
9		7	38,64		30		21
10		11	35,19		30		23
11		15	31,75		28		24
12		19	28,30		26		26
13		23	24,86		24		27
14		27	21,41		24		28
15		31	17,97		22		30
16		35	14,52		21		31
17		39	11,08		19		32
18		43	7,63		19		34
19		47	4,19		17		35
20		51	0,75		16		37
21		54	57,31		14		37
22		58	53,86		14		39
23	4	2	50,42		13		40
24		6	46,97		12		42
25		10	43,53		10		43
26		14	40,08		9		44
27		18	36,64		9		45
28		22	33,19		8		47
29		26	29,75		7		48
30		30	26,31		6		48
31		34	22,87	4	6	7	49

Sonnen-Ephemeride.

Tag.	Zeitgleichung. M. Zt. — W. Zt.		Ger. Aufsteigung der Sonne.			Abweichung der Sonne.		
		"	h	′	"	°	′	"
1 Samst.	−2	34,87	4	35	44,13	+22	2	37,9
2 *Sonnt.*	−2	25,84		39	49,74		10	39,4
3 Mont.	−2	16,39		43	55,76		18	17,9
4 Dienst.	−2	6,57		48	2,17		25	33,1
5 Mittw.	−1	56,37		52	8,96		32	24,9
6 Donn.	−1	45,82		56	16,10		38	53,1
7 Freit.	−1	34,95	5	0	23,56		44	57,5
8 Samst.	−1	23,76		4	31,33		50	38,0
9 *Sonnt.*	−1	12,30		8	39,39		55	54,5
10 Mont.	−1	0,57		12	47,71	23	0	46,9
11 Dienst.	−0	48,60		16	56,27		5	15,0
12 Mittw.	−0	36,42		21	5,05		9	18,6
13 Donn.	−0	24,06		25	14,00		12	57,9
14 Freit.	−0	11,54		29	23,10		16	12,7
15 Samst.	+0	1,11		33	32,34		19	2,8
16 *Sonnt.*	0	13,86		37	41,68		21	28,2
17 Mont.	0	26,70		41	51,11		23	28,8
18 Dienst.	0	39,59		46	0,60		25	4,8
19 Mittw.	0	52,52		50	10,12		26	15,9
20 Donn.	1	5,46		54	19,65		27	2,2
21 Freit.	1	18,40		58	29,18		27	23,5
22 Samst.	1	31,30	6	2	38,67		27	20,1
23 *Sonnt.*	1	44,16		6	48,12		26	51,9
24 Mont.	1	56,94		10	57,50		25	58,9
25 Dienst.	2	9,64		15	6,79		24	41,2
26 Mittw.	2	22,22		19	15,97		22	58,7
27 Donn.	2	34,67		23	25,02		20	51,6
28 Freit.	2	46,98		27	33,92		18	19,9
29 Samst.	2	59,12		31	42,66		15	23,6
30 *Sonnt.*	+3	11,09		35	51,21		12	2,8

Sonnen-Ephemeride.

Tag.	Sternzeit im mittlern Mittag.			Aufgang der Sonne.		Untergang der Sonne.	
	h	′	″	h	′	h	′
1	4	38	19,42	4	5	7	50
2		42	14,98		5		51
3		46	12,53		4		52
4		50	9,09		3		53
5		54	5,64		2		53
6		58	2,20		2		54
7	5	1	58,76		2		55
8		5	55,32		1		56
9		9	51,88		1		56
10		13	48,44		0		57
11		17	44,99		0		58
12		21	41,55		0		59
13		25	38,10		0		59
14		29	34,66		0		59
15		33	31,21		0		59
16		37	27,77		0	8	0
17		41	24,33		0		0
18		45	20,89		0		1
19		49	17,45		0		1
20		53	14,01		0		2
21		57	10,56		0		2
22	6	1	7,12		1		2
23		5	3,67		1		3
24		9	0,23		1		3
25		12	56,79		2		3
26		16	53,35		2		3
27		20	49,91		3		3
28		24	46,47		3		3
29		28	43,03		4		3
30		32	39,59	4	4	8	3

Sonnen-Ephemeride.

Tag.	Zeitgleichung. M. Zt. — W. Zt.		Ger. Aufsteigung der Sonne.			Abweichung der Sonne.		
	′	″	h	′	″	°	′	″
1 Mont.	+3	22,85	6	39	59,55	+23	8	17,7
2 Dienst.	3	34,38		44	7,67		4	8,3
3 Mittw.	3	45,67		48	15,54	22	59	34,7
4 Donn.	3	56,69		52	23,14		54	37,1
5 Freit.	4	7,40		56	30,44		49	15,4
6 Samst.	4	17,81	7	0	37,43		43	30,0
7 *Sonnt.*	4	27,88		4	44,09		37	20,9
8 Mont.	4	37,59		8	50,39		30	48,3
9 Dienst.	4	46,92		12	56,29		23	52,3
10 Mittw.	4	55,84		17	1,79		16	33,1
11 Donn.	5	4,32		21	6,87		8	50,8
12 Freit.	5	12,37		25	11,50		0	45,7
13 Samst.	5	19,95		29	15,65	21	52	18,0
14 *Sonnt.*	5	27,05		33	19,33		43	27,7
15 Mont.	5	33,65		37	22,51		34	15,2
16 Dienst.	5	39,74		41	25,17		24	40,7
17 Mittw.	5	45,30		45	27,29		14	44,3
18 Donn.	5	50,33		49	28,88		4	26,3
19 Freit.	5	54,80		53	29,93	20	53	47,0
20 Samst.	5	58,72		57	30,42		42	46,5
21 *Sonnt.*	6	2,07	8	1	30,33		31	25,0
22 Mont.	6	4,85		5	29,67		19	42,9
23 Dienst.	6	7,04		9	28,44		7	40,3
24 Mittw.	6	8,67		13	26,63	19	55	17,6
25 Donn.	6	9,72		17	24,24		42	34,9
26 Freit.	6	10,19		21	21,27		29	32,5
27 Samst.	6	10,08		25	17,71		16	10,7
28 *Sonnt.*	6	9,39		29	13,56		2	29,8
29 Mont.	6	8,11		33	8,83	18	48	30,0
30 Dienst.	6	6,24		37	3,52		34	11,5
31 Mittw.	6	3,79		40	57,61		19	54,7

Sonnen-Ephemeride.

Tag.	Sternzeit im mittlern Mittag.			Aufgang der Sonne.		Untergang der Sonne.	
	h	′	″	h	′	h	′
1	6	36	36,14	4	4	8	3
2		40	32,70		4		3
3		44	29,25		5		2
4		48	25,81		6		2
5		52	22,36		6		1
6		56	18,92		7		1
7	7	0	15,48		8		0
8		4	12,04		9	7	59
9		8	8,60		10		59
10		12	5,16		11		59
11		16	1,72		12		59
12		19	58,28		13		58
13		23	54,83		14		57
14		27	51,39		15		56
15		31	47,94		16		56
16		35	44,50		16		55
17		39	41,05		18		54
18		43	37,61		19		53
19		47	34,16		20		53
20		51	30,72		21		52
21		55	27,28		22		50
22		59	23,84		23		49
23	8	3	20,39		25		47
24		7	16,95		26		47
25		11	13,50		27		45
26		15	10,06		28		44
27		19	6,61		30		42
28		23	3,17		31		42
29		26	59,72		32		40
30		30	56,28		33		39
31		34	52,83	4	35	7	38

Sonnen-Ephemeride.

	Tag.	Zeitgleichung. M. Zt. — W. Zt.		Ger. Aufsteigung der Sonne.			Abweichung der Sonne.		
		′	″	h	′	″	°	′	″
1	Donn.	+6	0,75	8	44	51,12	+18	4	39,8
2	Freit.	5	57,11		48	44,04	17	49	27,2
3	Samst.	5	52,90		52	36,37		33	57,1
4	*Sonnt.*	5	48,11		56	28,12		18	9,8
5	Mont.	5	42,72	9	0	19,27		2	5,7
6	Dienst.	5	36,75		4	9,84	16	45	44,8
7	Mittw.	5	30,20		7	59,81		29	7,6
8	Donn.	5	23,06		11	49,21		12	14,5
9	Freit.	5	15,32		15	38,02	15	55	5,8
10	Samst.	5	7,01		19	26,24		37	41,7
11	*Sonnt.*	4	58,11		23	13,87		20	2,6
12	Mont.	4	48,63		27	0,93		2	8,7
13	Dienst.	4	38,59		30	47,42	14	44	0,5
14	Mittw.	4	27,99		34	33,33		25	38,1
15	Donn.	4	16,83		36	18,69		7	2,0
16	Freit.	4	5,12		42	3,51		48	12,5
17	Samst.	3	52,88		45	47,79		29	9,8
18	*Sonnt.*	3	40,12		49	31,53	13	9	54,4
19	Mont.	3	26,82		53	14,76	12	50	26,5
20	Dienst.	3	13,03		56	57,49		30	46,4
21	Mittw.	2	58,75	10	0	39,73		10	54,5
22	Donn.	2	44,01		4	21,42	11	50	50,9
23	Freit.	2	28,82		8	2,81		30	36,1
24	Samst.	2	13,18		11	43,70		10	16,5
25	*Sonnt.*	1	57,15		15	24,17	10	49	54,2
26	Mont.	1	40,71		19	4,23		28	47,4
27	Dienst.	1	23,89		22	43,91		7	58,6
28	Mittw.	1	6,69		26	23,23	9	46	44,2
29	Donn.	0	49,16		30	2,20		25	28,3
30	Freit.	0	31,29		33	40,84		4	8,3
31	Samst.	0	13,11		37	19,16	8	42	29,5

Sonnen-Ephemeride.

Tag.	Sternzeit im mittlern Mittag.			Aufgang der Sonne.		Untergang der Sonne.	
	h	′	″	h	′	h	′
1	8	38	49,39	4	35	7	37
2		42	45,94		37		35
3		46	42,50		38		33
4		50	39,05		40		31
5		54	35,61		41		31
6		58	32,16		42		29
7	9	2	28,72		44		27
8		6	25,27		46		25
9		10	21,83		47		24
10		14	18,38		48		22
11		18	14,94		50		20
12		22	11,49		52		19
13		26	8,05		52		17
14		30	4,60		54		15
15		34	1,16		55		14
16		37	57,71		56		12
17		41	54,26		57		10
18		45	50,81		59		8
19		49	47,37	5	1		7
20		53	43,92		1		5
21		57	40,48		3		3
22	10	1	37,03		5		2
23		5	33,59		6		0
24		9	30,14		7	6	58
25		13	26,69		9		57
26		17	23,24		9		55
27		21	19,79		11		52
28		25	16,34		13		50
29		29	12,90		14		49
30		33	9,45		15		46
31		37	6,01	5	17	6	44

Sonnen-Ephemeride.

Tag.	Zeitgleichung. M. Zt. — W. Zt.		Ger. Aufsteigung der Sonne.			Abweichung der Sonne.		
	′	″	h	′	″	°	′	″
1 *Sonnt.*	−0	5,37	10	40	57,18	+8	20	47,2
2 Mont.	−0	24,13		44	34,92	7	58	56,8
3 Dienst.	−0	43,16		48	12,40		36	58,5
4 Mittw.	−1	2,45		51	49,62		14	52,8
5 Donn.	−1	21,97		55	26,59	6	52	40,0
6 Freit.	−1	41,72		59	3,34		30	20,4
7 Samst.	−2	1,67	11	2	39,88		7	54,2
8 *Sonnt.*	−2	21,82		6	16,22	5	45	22,0
9 Mont.	−2	42,16		9	52,38		22	44,0
10 Dienst.	−3	2,66		13	28,38		0	0,5
11 Mittw.	−3	23,31		17	4,23	4	37	11,9
12 Donn.	−3	44,10		20	39,94		14	18,7
13 Freit.	−4	5,00		24	15,53	3	51	21,1
14 Samst.	−4	26,00		27	51,03		28	19,3
15 *Sonnt.*	−4	47,08		31	26,45		5	13,9
16 Mont.	−5	8,20		35	1,82	2	42	5,1
17 Dienst.	−5	29,36		38	37,15		18	53,3
18 Mittw.	−5	50,53		42	12,48	1	55	38,7
19 Donn.	−6	11,68		45	47,82		32	21,7
20 Freit.	−6	32,80		49	23,20		9	2,5
21 Samst.	−6	53,86		52	58,63	0	45	41,6
22 *Sonnt.*	−7	14,83		56	34,15	+0	22	19,3
23 Mont.	−7	35,70	12	0	9,77	−0	1	4,2
24 Dienst.	−7	56,43		3	45,52		24	28,5
25 Mittw.	−8	17,02		7	21,43		47	53,2
26 Donn.	−8	37,42		10	57,52	−1	11	18,1
27 Freit.	−8	57,63		14	33,81		34	42,8
28 Samst.	−9	17,63		18	10,31		58	7,0
29 *Sonnt.*	−9	37,38		21	47,07	−2	21	30,3
30 Mont.	−9	56,87		25	24,08		44	52,4

Sonnen-Ephemeride.

Tag.	Sternzeit im mittlern Mittag.			Aufgang der Sonne.		Untergang der Sonne.	
	h	′	″	h	′	h	′
1	10	41	2,56	5	19	6	42
2		44	59,11		19		40
3		48	55,67		21		38
4		52	52,22		22		36
5		56	48,77		24		34
6	11	0	45,32		25		32
7		4	41,87		26		30
8		8	38,43		28		29
9		12	34,98		29		26
10		16	31,54		30		24
11		20	28,09		32		22
12		24	24,64		33		20
13		28	21,19		35		18
14		32	17,74		37		15
15		36	14,29		38		14
16		40	10,84		39		11
17		44	7,39		40		9
18		48	3,95		42		8
19		52	0,50		43		5
20		55	57,06		44		3
21		59	53,61		46		0
22	12	3	50,16		48	5	59
23		7	46,71		49		57
24		11	43,26		50		54
25		15	39,81		52		53
26		19	36,36		52		50
27		23	32,91		54		48
28		27	29,47		56		46
29		31	26,02		57		44
30		35	22,58	5	58	5	42

Sonnen-Ephemeride.

Tag.		Zeitgleichung M. Zt. — W. Zt.		Ger. Aufsteigung der Sonne.			Abweichung der Sonne.		
		′	″	h	′	″	°	′	″
1	Dienst.	-10	16,08	12	29	1,38	-3	8	13,0
2	Mittw.	-10	34,98		32	38,98		31	31,5
3	Donn.	-10	53,55		36	16,99		54	47,9
4	Freit.	-11	11,80		39	55,15	-4	18	1,6
5	Samst.	-11	29,69		43	33,77		41	12,3
6	*Sonnt.*	-11	47,21		47	12,75	-5	4	19,6
7	Mont.	-12	4,35		50	52,12		27	23,1
8	Dienst.	-12	21,07		54	31,89		50	22,3
9	Mittw.	-12	37,39		58	12,08	-6	13	17,0
10	Donn.	-12	53,28	13	1	52,70		36	6,7
11	Freit.	-13	8,71		5	33,78		58	51,1
12	Samst.	-13	23,68		9	15,32	-7	21	29,8
13	*Sonnt.*	-13	38,15		12	57,35		44	2,4
14	Mont.	-13	52,13		16	39,89	-8	6	28,4
15	Dienst.	-14	5,59		20	22,96		28	47,6
16	Mittw.	-14	18,50		24	6,57		50	59,6
17	Donn.	-14	30,84		27	50,74	-9	13	3,8
18	Freit.	-14	42,61		31	35,49		35	0,1
19	Samst.	-14	53,78		35	20,86		56	48,0
20	*Sonnt.*	-15	4,32		39	6,84	-10	18	27,0
21	Mont.	-15	14,22		42	53,46		39	57,0
22	Dienst.	-15	23,46		46	40,76	-11	1	17,3
23	Mittw.	-15	32,00		50	28,73		22	27,9
24	Donn.	-15	39,86		54	17,40		43	28,1
25	Freit.	-15	47,01		58	6,79	-12	4	17,8
26	Samst.	-15	53,42	14	1	56,91		24	56,4
27	*Sonnt.*	-15	59,09		5	47,77		45	23,6
28	Mont.	-16	4,00		9	39,41	-13	5	39,0
29	Dienst.	-16	8,12		13	31,82		25	42,1
30	Mittw.	-16	11,47		17	25,02		45	32,7
31	Donn.	-16	14,02		21	19,01	-14	5	10,1

Sonnen-Ephemeride.

Tag.	Sternzeit im mittlern Mittag.			Aufgang der Sonne.		Untergang der Sonne.	
	h	′	″	h	′	h	′
1	12	39	19,13	6	0	5	40
2		43	15,68		1		38
3		47	12,23		2		36
4		51	8,78		4		34
5		55	5,33		5		32
6		59	1,88		7		30
7	13	2	58,43		8		28
8		6	53,98		10		26
9		10	51,53		12		24
10		14	48,08		12		22
11		18	44,63		14		19
12		22	41,19		16		18
13		26	37,74		17		15
14		30	34,30		19		13
15		34	30,85		20		11
16		38	27,41		22		9
17		42	23,96		23		8
18		46	20,52		25		6
19		50	17,07		27		5
20		54	13,63		27		3
21		58	10,18		29		1
22	14	2	6,74		31	4	59
23		6	3,29		32		57
24		9	59,84		34		55
25		13	56,39		35		54
26		17	52,94		36		52
27		21	49,49		38		50
28		25	46,04		40		48
29		29	42,59		42		47
30		33	39,15		43		45
31		37	35,70	6	45	4	43

Sonnen-Ephemeride.

Tag.		Zeitgleichung. M. Zt. — W. Zt.		Ger. Aufsteigung der Sonne.			Abweichung der Sonne.		
		′	″	h	′	″	°	′	″
1	Freit.	−16	15,79	14	25	13,80	−14	24	34,1
2	Samst.	−16	16,74		29	9,40		43	44,3
3	*Sonnt.*	−16	16,88		33	5,82	−15	2	40,1
4	Mont.	−16	16,20		37	3,06		21	21,2
5	Dienst.	−16	14,69		41	1,12		39	47,3
6	Mittw.	−16	12,37		45	0,00		57	57,7
7	Donn.	−16	9,22		48	59,72	−16	15	52,1
8	Freit.	−16	5,22		53	0,27		33	30,1
9	Samst.	−16	0,40		57	1,67		50	51,3
10	*Sonnt.*	−15	54,74	15	1	3,89	−17	7	55,8
11	Mont.	−15	48,27		5	6,94		24	41,6
12	Dienst.	−15	40,97		9	10,82		41	9,8
13	Mittw.	−15	32,82		13	15,54		57	19,5
14	Donn.	−15	23,85		17	21,10	−18	13	10,4
15	Freit.	−15	14,04		21	27,48		28	42,0
16	Samst.	−15	3,41		25	34,70		43	54,0
17	*Sonnt.*	−14	51,94		29	42,75		58	45,9
18	Mont.	−14	39,66		33	51,62	−19	13	17,5
19	Dienst.	−14	26,55		38	1,33		27	28,3
20	Mittw.	−14	12,61		42	11,86		41	18,0
21	Donn.	−13	57,86		46	23,22		54	46,2
22	Freit.	−13	42,29		50	35,37	−20	7	52,5
23	Samst.	−13	25,93		54	48,34		20	36,8
24	*Sonnt.*	−13	8,78		59	2,09		32	58,5
25	Mont.	−12	50,84	16	3	16,63		44	57,4
26	Dienst.	−12	32,13		7	31,96		56	33,1
27	Mittw.	−12	12,65		11	48,04	−21	7	45,3
28	Donn.	−11	52,44		16	4,86		18	33,7
29	Freit.	−11	31,52		20	22,40		28	57,9
30	Samst.	−11	9,88		24	40,64		38	57,7

Sonnen-Ephemeride.

Tag.	Sternzeit im mittlern Mittag.			Aufgang der Sonne.		Untergang der Sonne.	
	h	′	″	h	′	h	′
1	14	41	32,26	6	46	4	42
2		45	28,81		47		41
3		49	25,37		49		39
4		53	21,92		51		38
5		57	18,48		52		36
6	15	1	15,03		54		34
7		5	11,59		56		33
8		9	8,14		57		31
9		13	4,70		59		30
10		17	1,25	7	0		29
11		20	57,81		2		28
12		24	54,36		3		26
13		28	50,92		5		25
14		32	47,47		7		23
15		36	44,03		8		23
16		40	40,58		9		21
17		44	37,14		11		19
18		48	33,69		13		18
19		52	30,25		13		17
20		56	26,80		14		16
21	16	0	23,36		16		15
22		4	19,91		18		15
23		8	16,47		19		14
24		12	13,02		21		13
25		16	9,58		22		12
26		20	6,14		24		12
27		24	2,70		25		11
28		27	59,25		26		10
29		32	55,81		27		9
30		35	52,36	7	28	4	9

Sonnen-Ephemeride.

Tag.	Zeitgleichung. M. Zt. — W. Zt.		Ger. Aufsteigung der Sonne.			Abweichung der Sonne.		
	′	″	h	′	″	°	′	″
1 *Sonnt.*	−10	47,57	16	28	59,58	−21	48	32,7
2 Mont.	−10	24,61		33	19,16		57	42,7
3 Dienst.	−10	1,01		37	39,37	−22	6	27,2
4 Mittw.	−9	36,82		42	0,19		14	46,2
5 Donn.	−9	12,06		46	21,59		22	39,3
6 Freit.	−8	46,74		50	43,53		30	6,2
7 Samst.	−8	20,91		55	5,98		37	6,6
8 *Sonnt.*	−7	54,60		59	28,93		43	40,5
9 Mont.	−7	27,83	17	3	52,33		49	47,6
10 Dienst.	−7	0,63		8	16,15		55	27,5
11 Mittw.	−6	33,03		12	40,38	−23	0	40,3
12 Donn.	−6	5,08		17	4,96		5	25,6
13 Freit.	−5	36,80		21	29,89		9	43,3
14 Samst.	−5	8,22		25	55,11		13	33,3
15 *Sonnt.*	−4	39,37		30	20,60		16	55,4
16 Mont.	−4	10,28		34	46,33		19	49,7
17 Dienst.	−3	40,97		39	12,27		22	15,9
18 Mittw.	−3	11,48		43	38,39		24	13,9
19 Donn.	−2	41,84		48	4,67		25	43,9
20 Freit.	−2	12,07		52	31,07		26	45,5
21 Samst.	−1	42,22		56	57,55		27	18,9
22 *Sonnt.*	−1	12,31	18	1	24,10		27	24,1
23 Mont.	−0	42,36		5	50,69		27	0,8
24 Dienst.	−0	12,42		10	17,28		26	9,4
25 Mittw.	+0	17,49		14	43,83		24	49,6
26 Donn.	0	47,33		19	10,31		23	1,6
27 Freit.	1	17,07		23	36,69		20	45,4
28 Samst.	1	46,68		28	2,94		18	1,0
29 *Sonnt.*	2	16,12		32	29,02		14	48,6
30 Mont.	2	45,36		36	54,89		11	8,1
31 Dienst.	3	14,35		41	20,52		6	59,9

Sonnen-Ephemeride.

Tag.	Sternzeit im mittlern Mittag.			Aufgang der Sonne.		Untergang der Sonne.	
	h	'	"	h	'	h	'
1	16	39	48,91	7	29	4	9
2		43	45,47		31		8
3		47	42,03		32		8
4		51	38,59		34		7
5		55	35,15		35		7
6		59	31,71		37		7
7	17	3	28,27		38		7
8		7	24,82		38		7
9		11	21,38		39		6
10		15	17,93		41		5
11		19	14,49		42		5
12		23	11,05		43		5
13		27	7,61		44		5
14		31	4,17		45		6
15		35	0,73		45		6
16		38	57,29		45		6
17		42	53,85		46		6
18		46	50,40		47		6
19		50	46,95		47		7
20		54	43,51		48		7
21		58	40,07		48		7
22	22	2	36,62		49		8
23		6	33,18		49		9
24		10	29,74		50		9
25		14	26,30		50		10
26		18	22,86		51		10
27		22	19,41		51		11
28		26	15,97		51		12
29		30	12,53		51		13
30		34	9,08		51		13
31		38	5,64	7	52	4	14

Anhang zur Sonnen-Ephemeride.

Scheinbare Schiefe der Ecliptik.

					"
Jan.	0	.	.	23°	27′ 23,92
Juli	1	.	.	23	27 24,65
Dec.	31	.	.	23	27 25,60.

Gleichung der Aequinoctial-Puncte.

				"
Jan.	0	.	.	-9,08
Juli	1	.	.	-11,32
Dec.	31	.	.	-13,19.

Horizontal-Parallaxe der Sonne.

				"
Jan.	0	.	.	8,72
Juli	1	.	.	8,44
Dec.	31	.	.	8,72

Durchmesser der Sonne.

				′	"					′	"
Jan.	1	.	.	32′	34,60	Juli	1	.	.	31′	30,10
Feb.	1	.	.	32	29,70	Aug.	1	.	.	31	33,98
März	1	.	.	32	18,36	Sept.	1	.	.	31	45,36
April	1	.	.	32	1,76	Oct.	1	.	.	32	0,94
Mai	1	.	.	32	46,06	Nov.	1	.	.	32	17,64
Juni	1	.	.	31	34,36	Dec.	1	.	.	32	29,86.

Allgemeine Praecession . . 50,2.

Aberration.

Zeit in welcher das Licht die mittlere Entfernung zwischen der Sonne und der Erde zurücklegt . . 495,2.

Mond-Ephemeride

für

München

1850.

(Königl. Sternwarte.)

Mond-Ephemeride.

T.	Mond im Merid. Mittlere Zeit.			Mond-Aufgang.			Mond-Untergang.			Abweichung des Mondes.	
	h	′		h	′		h	′		°	′
1	2	29,1	Mrg.	8	13	Ab.	9	50	Mrg.	+15	26,0
2	3	25,9	„	9	27	„	10	27	„	+11	47,3
3	4	18,7	„	10	39	„	10	58	„	+7	31,9
4	5	8,3	„	11	48	„	11	27	„	+3	0,5
5	5	55,5	„	—	—	-	11	53	„	-1	30,7
6	6	41,4	„	0	55	Mrg.	12	19	Ab.	-5	49,0
7	7	26,7	„	2	0	„	12	46	„	-9	44,8
8	8	12,0	„	3	2	„	1	15	„	-13	9,7
9	8	57,9	„	4	3	„	1	48	„	-15	56,4
10	9	44,4	„	5	1	„	2	24	„	-17	58,3
11	10	31,7	„	5	57	„	3	5	„	-19	9,9
12	11	19,4	„	6	48	„	3	52	„	-19	27,9
13	12	7,1	Ab.	7	32	„	4	44	„	-18	51,0
14	12	54,3	„	8	12	„	5	40	„	-17	20,9
15	1	40,8	„	8	47	„	6	40	„	-15	2,1
16	2	26,5	„	9	18	„	7	42	„	-12	1,0
17	3	11,5	„	9	46	„	8	45	„	-8	25,5
18	3	56,3	„	10	12	„	9	50	„	-4	23,7
19	4	41,6	„	10	36	„	10	56	„	-0	5,4
20	5	28,0	„	11	3	„	—	—	-	+4	19,5
21	6	16,5	„	11	32	„	0	3	Mrg.	8	38,8
22	7	8,0	„	12	2	Ab.	1	13	„	12	37,6
23	8	3,0	„	12	39	„	2	25	„	15	58,1
24	9	1,5	„	1	22	„	3	37	„	18	20,0
25	10	3,0	„	2	13	„	4	48	„	19	24,2
26	11	5,8	„	3	15	„	5	53	„	18	59,3
27	—	—	-	4	27	„	6	51	„	—	—
28	12	8,0	Mrg.	5	42	„	7	39	„	17	5,1
29	1	7,7	„	6	59	„	8	21	„	13	55,1
30	2	4,1	„	8	15	„	8	55	„	9	51,2
31	2	57,1	„	9	29	„	9	26	„	+5	17,3

Mond-Ephemeride.

T.	Mond im Merid. Mittlere Zeit.			Mond-Aufgang.			Mond-Untergang.			Abweichung des Mondes.	
	h	′		h	′		h			°	′
1	3	47,2	Mrg.	10	39	Ab.	9	54	Mrg.	+0	35,0
2	4	35,2	„	11	47	„	10	21	„	-3	58,9
3	5	22,0	„	—	—		10	49	„	-8	11,6
4	6	8,2	„	0	52	Mrg.	11	17	„	-11	53,5
5	6	54,4	„	1	54	„	11	49	„	-14	57,3
6	7	41,0	„	2	54	„	12	24	„	-17	16,8
7	8	28,0	„	3	50	„	1	3	Ab.	-18	47,2
8	9	15,5	„	4	42	„	1	48	„	-19	24,6
9	10	3,2	„	5	30	„	2	38	„	-19	7,8
10	10	50,7	„	6	12	„	3	33	„	-17	56,5
11	11	37,7	„	6	47	„	4	32	„	-15	54,2
12	12	24,0	Ab.	7	21	„	5	34	„	-13	5,9
13	1	9,7	„	7	50	„	6	37	„	-9	39,1
14	1	55,0	„	8	17	„	7	42	„	-5	43,0
15	2	40,4	„	8	43	„	8	47	„	-1	27,4
16	3	26,3	„	9	8	„	9	54	„	+2	56,5
17	4	13,6	„	9	36	„	11	3	„	7	16,7
18	5	3,0	„	10	5	„	—	—	—	11	19,5
19	5	55,2	„	10	38	„	0	12	Mrg.	14	49,8
20	6	50,4	„	11	17	„	1	22	„	17	30,9
21	7	48,3	„	12	3	Ab.	2	32	„	19	6,2
22	8	48,3	„	12	59	„	3	37	„	19	21,4
23	9	48,9	„	2	3	„	4	37	„	18	12,5
24	10	48,5	„	3	15	„	5	28	„	15	42,7
25	11	46,1	„	4	29	„	6	12	„	12	6,7
26	—	—		5	47	„	6	49	„	—	—
27	0	41,0	Mrg.	7	2	„	7	22	„	7	45,2
28	1	33,4	„	8	16	„	7	52	„	+3	0,9

Mond-Ephemeride.

T.	Mond im Merid. Mittlere Zeit.			Mond-Aufgang.			Mond-Untergang.			Abweichung des Mondes.	
—	h	′		h	′		h	′		°	′
1	2	23,4	Mrg.	9	27	Ab.	8	20	Mrg.	−1	45,3
2	3	12,2	„	10	36	„	8	48	„	−6	17,5
3	4	0,0	„	11	41	„	9	17	„	−10	21,4
4	4	47,4	„	—	—	—	9	48	„	−13	47,6
5	5	34,8	„	0	43	Mrg.	10	21	„	−16	29,0
6	6	22,3	„	1	42	„	11	0	„	−18	20,5
7	7	9,9	„	2	36	„	11	43	„	−19	19,0
8	7	57,6	„	3	25	„	12	30	Ab.	−19	22,5
9	8	45,2	„	4	8	„	1	24	„	−18	31,3
10	9	32,3	„	4	47	„	2	22	„	−16	47,4
11	10	19,0	„	5	21	„	3	22	„	−14	14,9
12	11	5,1	„	5	52	„	4	24	„	−10	59,9
13	11	51,0	„	6	20	„	5	31	„	−7	10,3
14	12	37,0	Ab.	6	46	„	6	37	„	−2	55,9
15	1	23,5	„	7	12	„	7	45	„	+1	31,7
16	2	11,0	„	7	38	„	8	55	„	5	59,7
17	3	0,3	„	8	8	„	10	4	„	10	13,4
18	3	51,9	„	8	39	„	11	15	„	13	57,0
19	4	45,9	„	9	17	„	—	—	—	16	54,3
20	5	42,1	„	10	0	„	0	23	Mrg.	18	50,1
21	6	40,1	„	10	51	„	1	30	„	19	32,0
22	7	38,7	„	11	50	„	2	29	„	18	53,9
23	8	36,8	„	12	58	Ab.	3	22	„	16	57,1
24	9	33,3	„	2	9	„	4	6	„	13	51,5
25	10	27,8	„	3	23	„	4	46	„	9	52,6
26	11	20,3	„	4	38	„	5	19	„	5	19,5
27	—	—	„	5	52	„	5	50	„	—	—
28	0	11,0	Mrg.	7	5	„	6	17	„	+0	32,1
29	1	0,4	„	8	15	„	6	46	„	−4	11,3
30	1	49,1	„	9	23	„	7	14	„	−8	34,4
31	2	37,4	„	10	28	„	7	45	„	−12	24,6

Mond-Ephemeride.

T.	Mond im Merid. Mittlere Zeit.			Mond-Aufgang.			Mond-Untergang.			Abweichung des Mondes.	
	h	′		h	′		h	′		°	′
1	3	25,7	Mrg.	11	29	Ab.	8	18	Mrg.	−15	31,5
2	4	14,0	„	—	—	–	8	54	„	−17	48,6
3	5	2,4	„	0	27	Mrg.	9	36	„	−19	11,2
4	5	50,5	„	1	19	„	10	22	„	−19	37,6
5	6	38,3	„	2	4	„	11	13	„	−19	8,0
6	7	25,6	„	2	45	„	12	10	Ab.	−17	44,5
7	8	12,2	„	3	20	„	1	8	„	−15	30,7
8	8	58,8	„	3	52	„	2	10	„	−12	31,8
9	9	44,1	„	4	21	„	3	15	„	−8	54,2
10	10	30,1	„	4	48	„	4	22	„	−4	46,2
11	11	16,7	„	5	14	„	5	30	„	−0	17,9
12	12	4,5	Ab.	5	40	„	6	40	„	+4	18,2
13	12	54,1	„	6	8	„	7	52	„	8	46,9
14	1	46,1	„	6	39	„	9	4	„	12	51,0
15	2	40,5	„	7	16	„	10	15	„	16	12,3
16	3	37,1	„	7	57	„	11	24	„	18	33,1
17	4	35,3	„	8	46	„	—	—	–	19	40,0
18	5	34,0	„	9	43	„	0	26	Mrg.	19	26,1
19	6	31,7	„	10	48	„	1	21	„	17	53,0
20	7	27,8	„	11	57	„	2	7	„	15	9,5
21	8	21,6	„	1	10	Ab.	2	46	„	11	30,1
22	9	13,3	„	2	22	„	3	21	„	7	11,6
23	10	3,1	„	3	35	„	3	51	„	+2	31,8
24	10	51,9	„	4	46	„	4	19	„	−2	12,5
25	11	40,1	„	5	58	„	4	46	„	−6	45,4
26	—	—	–	7	7	„	5	14	„	—	—
27	0	28,2	Mrg.	8	13	„	5	42	„	−10	52,9
28	1	16,5	„	9	17	„	6	14	„	−14	22,8
29	2	5,2	„	10	16	„	6	49	„	−17	5,7
30	2	54,0	„	11	12	„	7	28	„	−18	54,9

Mond-Ephemeride.

T.	Mond im Merid. Mittlere Zeit.		Mond-Aufgang.		Mond-Untergang.		Abweichung des Mondes.
	h ′		h ′		h ′		° ′
1	3 42,8	Mrg.	— —	–	8 13	Mrg.	-19 46,9
2	4 31,0	„	0 0	Mrg.	9 3	„	-19 41,0
3	5 18,7	„	0 43	„	9 56	„	-18 39,4
4	6 5,5	„	1 20	„	10 55	„	-18 45,8
5	6 51,4	„	1 53	„	11 56	„	-14 5,4
6	7 36,8	„	2 22	„	12 58	Ab.	-10 46,6
7	8 22,0	„	2 49	„	2 3	„	-6 49,5
8	9 7,2	„	3 15	„	3 10	„	-2 29,0
9	9 54,6	„	3 41	„	4 20	„	+2 7,0
10	10 43,4	„	4 7	„	5 31	„	6 45,2
11	11 35,0	„	4 38	„	6 44	„	11 9,0
12	12 29,4	Ab.	5 11	„	7 59	„	14 59,0
13	1 26,8	„	5 51	„	9 12	„	17 54,1
14	2 26,4	„	6 39	„	10 18	„	19 36,0
15	3 26,9	„	7 34	„	11 17	„	19 53,2
16	4 26,5	„	8 28	„	— —	—	18 44,9
17	5 24,1	„	9 27	„	0 7	Mrg.	16 19,9
18	6 18,8	„	11 0	„	0 49	„	12 54,0
19	7 10,7	„	12 13	Ab.	1 25	„	8 45,4
20	8 0,4	„	1 25	„	1 56	„	+4 11,8
21	8 48,5	„	2 35	„	2 24	„	-0 30,3
22	9 35,8	„	3 46	„	2 50	„	-5 6,3
23	10 23,0	„	4 54	„	3 17	„	-9 22,9
24	11 10,4	„	6 0	„	3 44	„	-13 8,3
25	11 58,5	„	7 5	„	4 13	„	-16 11,8
26	— —	–	8 7	„	4 47	„	— —
27	0 47,1	Mrg.	9 4	„	5 24	„	-18 25,1
28	1 36,0	„	9 56	„	6 6	„	-19 42,4
29	2 24,8	„	10 41	„	6 54	„	-20 1,4
30	3 12,9	„	11 19	„	7 46	„	-19 22,6
31	4 0,0	„	11 54	„	8 44	„	-17 49,7

Mond-Ephemeride.

T.	Mond im Merid. Mittlere Zeit.			Mond-Aufgang.			Mond-Untergang.			Abweichung des Mondes.	
	h	′		h	′		h	′		°	′
1	4	46,1	Mrg.	—	—	–	9	43	Mrg.	-15	28,1
2	5	31,1	„	0	24	Mrg.	10	44	„	-12	24,2
3	6	15,6	„	0	52	„	11	47	„	-8	45,9
4	7	0,1	„	1	18	„	12	52	Ab.	-4	37,8
5	7	45,4	„	1	42	„	1	58	„	-0	11,9
6	8	32,3	„	2	7	„	3	9	„	+4	25,1
7	9	21,7	„	2	35	„	4	20	„	8	57,3
8	10	14,4	„	3	7	„	5	35	„	13	8,5
9	11	10,7	„	3	43	„	6	48	„	16	37,5
10	12	10,4	Ab.	4	26	„	8	1	„	19	1,9
11	1	12,3	„	5	19	„	9	6	„	20	3,0
12	2	14,6	„	6	21	„	10	3	„	19	32,5
13	3	15,2	„	7	31	„	10	49	„	17	34,3
14	4	12,9	„	8	46	„	11	27	„	14	23,8
15	5	7,2	„	10	1	„	—	—	–	10	22,9
16	5	58,5	„	11	14	„	0	1	Mrg.	5	50,0
17	6	47,2	„	12	27	Ab.	0	29	„	+1	6,1
18	7	34,5	„	1	36	„	0	56	„	-3	34,2
19	8	21,2	„	2	45	„	1	23	„	-7	57,8
20	9	7,9	„	3	52	„	1	49	„	-11	53,7
21	9	55,1	„	4	56	„	2	17	„	-15	12,1
22	10	42,9	„	5	58	„	2	48	„	-17	44,1
23	11	31,4	„	6	57	„	3	23	„	-19	23,2
24	—	—	–	7	51	„	4	3	„	—	—
25	0	20,1	Mrg.	8	39	„	4	48	„	-20	4,9
26	1	8,4	„	9	20	„	5	39	„	-19	48,5
27	1	56,0	„	9	56	„	6	35	„	-18	36,1
28	2	42,5	„	10	27	„	7	33	„	-16	32,6
29	3	27,8	„	10	55	„	8	33	„	-13	44,6
30	4	12,1	„	11	21	„	9	35	„	-10	19,5

Mond-Ephemeride.

T.	Mond im Merid. Mittlere Zeit.			Mond-Aufgang.			Mond-Untergang.			Abweichung des Mondes.	
	h	′		h	′		h	′		°	′
1	4	55,8	Mrg.	11	46	Ab.	10	38	Mrg.	−6	25,4
2	5	39,8	„	—	—	–	11	43	„	−2	10,0
3	6	24,6	„	0	10	Mrg.	12	49	Ab.	+2	17,5
4	7	11,4	„	0	36	„	1	59	„	6	47,2
5	8	1,0	„	1	4	„	3	10	„	11	5,2
6	8	54,2	„	1	36	„	4	23	„	14	54,4
7	9	51,4	„	2	16	„	5	36	„	17	54,0
8	10	52,2	„	3	3	„	6	46	„	19	42,0
9	11	55,1	„	4	0	„	7	48	„	20	1,4
10	12	58,2	Ab.	5	8	„	8	41	„	18	45,9
11	1	59,3	„	6	22	„	9	23	„	16	4,2
12	2	57,2	„	7	41	„	10	1	„	12	16,1
13	3	51,5	„	8	58	„	10	32	„	7	45,7
14	4	42,8	„	10	12	„	11	1	„	+2	56,1
15	5	31,7	„	11	26	„	11	27	„	−1	53,7
16	6	19,2	„	12	35	Ab.	11	54	„	−6	28,6
17	7	6,2	„	1	43	„	—	—	–	−10	36,9
18	7	53,1	„	2	48	„	0	22	Mrg.	−14	9,0
19	8	40,6	„	3	51	„	0	51	„	−16	56,9
20	9	28,5	„	4	51	„	1	25	„	−18	54,0
21	10	16,8	„	5	46	„	2	3	„	−19	55,7
22	11	5,1	„	6	37	„	2	46	„	−19	59,7
23	11	52,9	„	7	19	„	3	34	„	−19	6,8
24	—	—	–	7	58	„	4	28	„	—	—
25	0	39,9	„	8	30	„	5	26	„	−17	20,6
26	1	25,6	„	9	0	„	6	25	„	−14	47,2
27	2	10,3	„	9	26	„	7	27	„	−11	34,2
28	2	54,1	„	9	52	„	8	30	„	−7	49,7
29	3	37,6	„	10	15	„	9	33	„	−3	42,5
30	4	21,4	„	10	39	„	10	38	„	+0	38,2
31	5	6,3	„	11	5	„	11	44	„	+5	2,9

Mond-Ephemeride.

T.	Mond im Merid. Mittlere Zeit.			Mond-Aufgang.			Mond-Untergang.			Abweichung des Mondes.	
	h	′		h	′		h	′		°	″
1	5	53,3	Mrg.	11	35	Ab.	12	53	Ab.	+9	20,4
2	6	43,2	„	—	—	–	2	3	„	13	16,8
3	7	36,7	„	0	10	Mrg.	3	13	„	16	35,1
4	8	34,0	„	0	50	„	4	23	„	18	56,7
5	9	34,6	„	1	42	„	5	29	„	20	1,4
6	10	37,0	„	2	43	„	6	25	„	19	36,4
7	11	39,4	„	3	54	„	7	14	„	17	39,1
8	12	39,8	Ab.	5	12	„	7	55	„	14	20,8
9	1	37,4	„	6	31	„	8	30	„	10	3,5
10	2	31,7	„	7	49	„	9	0	„	5	12,1
11	3	23,4	„	9	6	„	9	29	„	+0	10,8
12	4	13,0	„	10	19	„	9	56	„	-4	40,7
13	5	1,4	„	11	30	„	10	24	„	-9	7,5
14	5	49,4	„	12	39	Ab.	10	53	„	-12	58,2
15	6	37,3	„	1	43	„	11	26	„	-16	4,5
16	7	25,3	„	2	44	„	—	—	–	-18	20,1
17	8	13,6	„	3	41	„	0	3	Mrg.	-19	40,8
18	9	1,9	„	4	33	„	0	44	„	-20	3,9
19	9	49,8	„	5	19	„	1	30	„	-19	29,7
20	10	37,0	„	5	58	„	2	23	„	-18	0,7
21	11	23,3	„	6	32	„	3	20	„	-15	41,9
22	—	—	–	7	3	„	4	18	„	—	—
23	0	8,4	Mrg.	7	30	„	5	20	„	-12	40,0
24	0	52,8	„	7	55	„	6	22	„	-9	3,3
25	1	36,5	„	8	20	„	7	26	„	-5	0,9
26	2	20,3	„	8	44	„	8	31	„	-0	42,4
27	3	4,6	„	9	9	„	9	36	„	+3	42,1
28	3	50,4	„	9	37	„	10	43	„	8	1,2
29	4	38,3	„	10	9	„	11	51	„	12	2,4
30	5	29,2	„	10	46	„	12	59	Ab.	15	31,3
31	6	23,2	„	11	32	„	2	8	„	+18	11,7

Mond-Ephemeride.

T.	Mond im Merid. Mittlere Zeit.			Mond-Aufgang.			Mond-Untergang.			Abweichung des Mondes.	
	h	′		h	′		h			°	′
1	7	20,4	Mrg.	—	—	-	3	13	Ab.	+19	46,7
2	8	20,1	„	0	26	Mrg.	4	12	„	20	1,8
3	9	20,8	„	1	31	„	5	3	„	18	49,4
4	10	21,0	„	2	43	„	5	46	„	16	12,3
5	11	19,5	„	4	6	„	6	24	„	12	23,3
6	12	15,6	Ab.	5	21	„	6	57	„	7	44,6
7	1	9,4	„	6	39	„	7	26	„	+2	6,2
8	2	1,2	„	7	56	„	7	55	„	-2	25,8
9	2	51,6	„	9	11	„	8	23	„	-7	14,4
10	3	41,1	„	10	22	„	8	53	„	-11	30,0
11	4	30,3	„	11	30	„	9	25	„	-15	1,3
12	5	19,4	„	12	35	Ab.	10	0	„	-17	40,8
13	6	8,4	„	1	34	„	10	40	„	-19	23,7
14	6	57,1	„	2	29	„	11	26	„	-20	7,7
15	7	45,4	„	3	16	„	—	—	-	-19	53,1
16	8	32,9	„	3	58	„	0	16	Mrg.	-18	42,1
17	9	19,5	„	4	33	„	1	11	„	-16	39,3
18	10	5,1	„	5	5	„	2	10	„	-13	50,4
19	10	49,8	„	5	33	„	3	10	„	-10	22,7
20	11	34,0	„	5	59	„	4	13	„	-6	24,9
21	—	—	-	6	24	„	5	17	„	—	—
22	0	18,2	Mrg.	6	48	„	6	22	„	-2	6,4
23	1	2,8	„	7	13	„	7	28	„	+2	21,9
24	1	48,6	„	7	40	„	8	35	„	6	48,3
25	2	36,1	„	8	10	„	9	44	„	10	59,6
26	3	25,9		8	46	„	10	53	„	14	40,8
27	4	18,6	„	9	27	„	12	0	Ab.	17	37,8
28	5	13,8	„	10	18	„	1	5	„	19	33,5
29	6	11,2	„	11	17		2	4	„	20	15,8
30	7	9,7	„	—	—		2	56	„	+19	36,4

Mond-Ephemeride.

T.	Mond im Merid. Mittlere Zeit.			Mond-Aufgang.			Mond-Untergang.			Abweichung des Mondes.	
	h	′		h	′		h	′		°	′
1	8	8,2	Mrg.	0	24	Mrg.	3	42	Ab.	+17	34,9
2	9	5,5	„	1	39	„	4	20	„	14	19,3
3	10	1,1	„	2	55	„	4	53	„	10	5,3
4	10	54,9	„	4	12	–	5	24	„	5	13,1
5	11	47,2	„	5	30	„	5	52	„	+0	4,6
6	12	38,4	Ab.	6	45	„	6	20	„	−4	58,9
7	1	29,0	„	8	0	„	6	49	„	−9	38,2
8	2	19,3	„	9	11	„	7	21	„	−13	38,3
9	3	9,7	„	10	18	„	7	55	„	−16	47,7
10	3	59,8	„	11	22	„	8	34	„	−18	59,3
11	4	49,6	„	12	20	Ab.	9	15	„	−20	9,5
12	5	38,8	„	1	11	„	10	7	„	−20	18,3
13	6	27,0	„	1	56	„	11	0	„	−19	28,1
14	7	14,0	„	2	34	„	11	58	„	−17	43,7
15	7	59,9	„	3	7	„	—	—	–	−15	10,5
16	8	44,8	„	3	36	„	0	58	Mrg.	−11	55,7
17	9	29,1	„	4	2	„	2	0	„	−8	6,7
18	10	13,3	„	4	27	„	3	4	„	−3	51,9
19	10	58,0	„	4	52	„	4	9	–	+0	38,9
20	11	43,8	„	5	16	„	5	15	„	5	13,9
21	—	—	–	5	43	„	6	23	„	—	—
22	0	31,5	Mrg.	6	12	„	7	33	„	9	39,6
23	1	21,6	„	6	46	Ab.	8	43	„	13	40,2
24	2	14,3	„	7	25	„	9	53	„	16	58,9
25	3	9,5	„	8	14	„	11	0	„	19	18,7
26	4	6,7	„	9	10	„	12	1	Ab.	20	25,7
27	5	4,7	„	10	14	„	12	56	„	20	11,7
28	6	2,5	„	11	25	„	1	42	„	18	36,1
29	6	58,9	„	—	—	–	2	21	„	15	46,2
30	7	53,4	„	0	38	Mrg.	2	55	„	11	55,5
31	8	48,0	„	1	55	„	3	24	„	+7	21,3

Mond-Ephemeride.

T.	Mond im Merid. Mittlere Zeit.			Mond-Aufgang.			Mond-Untergang.			Abweichung des Mondes.	
	h	′		h	′		h	′		°	′
1	9	37,3	Mrg.	3	10	Mrg.	3	52	Ab.	+2	22,2
2	10	27,5	„	4	24	„	4	19	„	−2	42,5
3	11	17,5	„	5	38	„	4	47	„	−7	34,3
4	12	7,6	Ab.	6	51	„	5	16	„	−11	56,5
5	12	58,1	„	8	0	„	5	50	„	−15	34,8
6	1	49,0	„	9	7	„	6	27	„	−18	18,0
7	2	39,8	„	10	9	„	7	9	„	−19	59,5
8	3	30,1	„	11	4	„	7	56	„	−20	36,8
9	4	19,3	„	11	52	„	8	48	„	−20	11,8
10	5	7,2	„	12	33	Ab.	9	45	„	−18	48,9
11	5	53,6	„	1	8	„	10	44	„	−16	34,5
12	6	38,7	„	1	37	„	11	45	„	−13	35,9
13	7	22,8	„	2	6	„	—	—	—	−10	0,4
14	8	6,5	„	2	30	„	0	48	Mrg.	−5	55,8
15	8	50,5	„	2	54	„	1	52	„	−1	30,3
16	9	35,6	„	3	17	„	2	57	„	+3	6,5
17	10	22,5	„	3	43	„	4	5	„	7	42,5
18	11	12,0	„	4	10	„	5	14	„	12	2,5
19	—	—	—	4	42	„	6	26	„	—	—
20	0	4,7	Mrg.	5	20	„	7	38	„	15	48,7
21	1	0,4	„	6	6	„	8	48	„	18	41,3
22	1	58,8	„	7	1	„	9	55	„	20	22,1
23	2	58,3	„	8	4	„	10	53	„	20	38,9
24	3	57,6	„	9	14	„	11	43	„	19	28,7
25	4	55,2	„	10	29	„	12	24	Ab.	16	59,0
26	5	50,4	„	11	43	„	12	59	„	13	24,2
27	6	43,0	„	—	—	—	1	30	„	9	2,7
28	7	33,6	„	0	57	Mrg.	1	57	„	+4	12,9
29	8	22,7	„	2	10	„	2	24	„	−0	47,2
30	9	11,3	„	3	23	„	2	49	„	−5	41,2

Mond-Ephemeride.

T.	Mond im Merid. Mittlere Zeit.			Mond-Aufgang.			Mond-Untergang.			Abweichung des Mondes.	
	h	′		h	′		h	′		°	′
1	10	0,0	Mrg.	4	24	Mrg.	3	20	Ab.	−10	13 7
2	10	49,4	„	5	43	„	3	47	„	−14	10,4
3	11	39,6	„	6	51	„	4	22	„	−17	19,1
4	12	30,3	Ab.	7	55	„	5	1	„	−19	30,0
5	1	21,0	„	8	54	„	5	46	„	−20	37,6
6	2	11,1	„	9	46	„	6	37	„	−20	40,7
7	3	0,9	„	10	31	„	7	33	„	−19	42,4
8	3	47,4	„	11	7	„	8	31	„	−17	48,8
9	4	33,0	„	11	40	„	9	32	„	−15	7,9
10	5	17,2	„	12	8	Ab.	10	33	„	−11	47,8
11	6	0,4	„	12	33	„	11	35	„	−7	56,9
12	6	43,2	„	12	58	„	—	—	—	−3	42,5
13	7	26,9	„	1	20	„	0	39	Mrg.	+0	47,0
14	8	12,0	„	1	37	„	1	45	„	5	22,2
15	8	59,4	„	1	52	„	2	52	„	9	50,9
16	9	50,2	„	2	18	„	4	2	„	13	57,7
17	10	44,7	„	2	45	„	5	14	„	17	23,4
18	11	42,8	„	3	22	„	6	27	„	19	46,2
19	—	—	—	4	46	„	7	37	Ab.	20	—
20	0	43,7	Mrg.	5	48	„	8	42	„	20	47,2
21	1	45,5	„	6	58	„	9	36	„	20	16,1
22	2	46,2	„	8	13	„	10	22	„	18	14,3
23	3	44,7	„	9	30	„	11	0	„	14	56,0
24	4	39,5	„	10	46	„	11	33	„	10	41,8
25	5	31,4	„	—	—	—	12	2	Ab.	5	54,1
26	6	21,1	„	0	1	Mrg.	12	29	„	+0	53,0
27	7	9,5	„	1	13	„	12	55	„	−4	4,3
28	7	57,5	„	2	24	„	1	21	„	−8	43,2
29	8	45,7	„	3	34	„	1	50	„	−12	50,6
30	9	34,5	„	4	41	„	2	22	„	−16	15,3
31	10	24,2	„	5	46	„	2	59	„	−18	47,5

Mondphasen.

		h	′		
Jan.	5.	9	24	Mrg.	Letzt. Viert.
„	13.	12	6	Mtg.	Neumond.
„	21.	10	26	Mrg.	Erstes Viert.
„	28.	1	38	Mrg.	Vollmond.
Feb.	4.	2	4	Mrg.	Letzt. V.
„	12.	7	15	Mrg.	Neum.
„	19.	8	58	Abd.	Erst. V.
„	26.	12	47	Mtg.	Vollm.
März	5.	8	52	Abd.	Letzt. V.
„	14.	12	4	Mrg.	Neum.
„	21.	4	44	Mrg.	Erst. V.
„	28.	12	13	Mrg.	Vollm.
April	4.	4	30	Abd.	Letzt. V.
„	12.	1	33	Abd.	Neum.
„	19.	10	54	Mrg.	Erst. V.
„	26.	12	7	Mtg.	Vollm.
Mai	4.	11	32	Mrg.	Letzt. V.
„	11.	11	55	Abd.	Neum.
„	18.	4	39	Abd.	Erst. V.
„	26.	12	54	Mrg.	Vollm.
Juni	3.	4	33	Mrg.	Letzt. V.
„	10.	8	6	Mrg.	Neum.
„	16.	11	9	Abd.	Erst. V.
„	24.	2	57	Abd.	Vollm.
Juli	2.	6	45	Abd.	Letzt. V.
„	9.	3	14	Abd.	Neum.
„	16.	7	28	Mrg.	Erst. V.
„	24.	6	10	Mrg.	Vollm.
Aug.	1.	6	3	Mrg.	Letzt. V.
„	7.	10	20	Abd.	Neum.
„	14.	6	33	Abd.	Erst. V.
„	22.	9	58	Abd.	Vollm.
„	30.	3	4	Abd.	Letzt. V.
Sept.	6.	6	15	Mrg.	Neum.
„	13.	9	7	Mrg.	Erst. V.
„	21.	1	27	Abd.	Vollm.
„	28.	10	39	Abd.	Letzt. V.
Oct.	5.	3	42	Abd.	Neum.
„	13.	3	16	Mrg.	Erst. V.
„	21.	3	57	Mrg.	Vollm.
„	28.	5	46	Mrg.	Letzt. V.
Nov.	4.	3	27	Mrg.	Neum.
„	12.	12	1	Mrg.	Erst. V.
„	19.	5	31	Abd.	Vollm.
„	26.	1	21	Abd.	Letzt. V.
Dec.	3.	6	2	Abd.	Neum.
„	11.	9	23	Abd.	Erst. V.
„	19.	5	49	Mrg.	Vollm.
„	10.	10	25	Abd.	Letzt. V.

Planeten-Ephemeride

für

München

1850.

(Königl. Sternwarte.)

Mercur.

Tag.	Meridian-Durchgang. Mittlere Zeit. h ′	Gerade Aufsteigung im Meridian. h ′ ″	Abweichung im Meridian. ° ′ ″
Jan. 0	0 35,2	19 14 23,09	−24 28 59,5
„ 12	1 11,1	20 37 46,73	−20 20 45,5
„ 24	1 25,8	21 39 36,91	−13 40 46,1
Feb. 5	0 27,6	21 28 27,16	−11 19 46,5
„ 17	22 58,0	20 45 33,26	−15 24 31,3
März 1	22 28,6	21 7 27,64	−16 28 18,6
„ 13	22 34,1	22 1 54,81	−13 50 14,3
„ 25	22 53,6	23 9 33,24	−7 57 49,8
Apr. 6	23 22,1	0 26 13,82	+0 44 55,9
„ 18	0 2,0	1 46 50,61	10 31 8,7
„ 30	0 50,8	3 23 13,64	20 13 8,3
Mai 12	1 24,5	4 44 17,99	24 47 53,8
„ 24	1 20,4	5 27 12,69	24 26 21,1
Juni 5	0 29,5	5 23 30,37	21 15 33,3
„ 17	23 17,7	4 57 57,02	18 15 24,7
„ 29	22 35,9	5 7 13,51	19 13 27,7
Juli 11	22 41,2	6 3 18,42	22 12 42,7
„ 23	23 28,2	7 10 14,14	22 32 10,8
Aug. 4	0 25,2	9 15 57,45	17 45 2,5
„ 16	1 3,6	10 41 47,52	9 25 40,4
„ 28	1 24,2	11 49 41,37	+0 41 6,6
Sept. 9	1 31,0	12 43 45,74	−7 0 16,4
„ 21	1 18,8	13 18 47,61	−12 7 4,3
Oct. 3	0 24,2	13 11 21,79	−11 0 48,3
„ 15	22 58,9	12 32 43,87	−2 48 37,2
„ 27	22 40,0	13 6 27,84	−4 45 50,9
Nov. 8	23 0,0	14 14 54,42	−12 6 40,6
„ 20	23 27,3	15 29 55,84	−18 58 31,5
Dec. 2	23 58,5	— — —	— — —
„ 14	0 33,7	18 4 50,92	−25 28 42,7
„ 26	1 9,0	19 27 39,76	−24 4 19,3

Venus.

Tag		Meridian-Durchgang. Mittlere Zeit. h		Gerade Aufsteigung im Meridian. h	′	″	Abweichung im Meridian. °	′	″
Jan.	0	22h	58,9	17	43	7,98	-23	9	32,7
„	12	23	17,2	18	48	51,08	-23	14	13,9
„	24	23	34,9	19	53	47,76	-21	36	16,0
Feb.	5	23	50,5	20	56	31,98	-18	25	8,8
„	17	0	3,3	21	51	33,07	-14	22	49,9
März	1	0	13,4	22	48	57,88	-9	5	0,4
„	13	0	21,5	23	44	24,81	-3	12	32,9
„	25	0	28,7	0	38	58,82	+2	52	57,3
Apr.	6	0	36,3	1	33	51,87	8	50	23,3
„	18	0	45,3	2	30	13,74	14	18	42,2
„	30	0	56,6	3	28	53,77	18	56	15,3
Mai	12	1	10,5	4	30	11,36	22	22	5,7
„	24	1	26,5	5	33	15,98	24	18	9,7
Juni	5	1	43,4	6	37	47,58	24	33	6,6
„	17	1	59,3	7	41	3,66	23	5	36,9
„	29	2	12,7	8	41	51,75	20	4	43,5
Juli	11	2	23,0	9	39	26,66	15	46	49,5
„	23	2	30,1	10	33	49,29	10	31	56,6
Aug.	4	2	34,5	11	25	34,35	4	40	38,2
„	16	2	37,2	12	15	37,28	-1	27	36,0
„	28	2	39,2	13	4	52,18	-7	33	48,3
Sept.	9	2	41,1	13	54	9,38	-13	19	52,4
„	21	2	43,6	14	43	55,27	-18	27	52,6
Oct.	3	2	46,8	15	33	55,46	-22	40	35,2
„	15	2	48,9	16	22	57,46	-25	44	2,2
„	27	2	46,0	17	8	10,49	-27	29	42,4
Nov.	8	2	35,6	17	45	0,67	-27	57	52,9
„	20	2	10,2	18	6	40,90	-27	15	38,9
Dec.	2	1	21,9	18	5	84,70	-25	26	23,7
„	14	0	10,6	17	41	37,23	-22	29	48,8
„	26	22	55,4	17	12	13,59	-19	7	15,3

Mars.

Tag.		Meridian-Durchgang. Mittlere Zeit. h	′	Gerade Aufsteigung im Meridian. h	′	″	Abweichung im Meridian. °	′	″
Jan.	0	10	43,4	5	21	49,13	+26	29	28,2
„	12	9	43,6	5	9	39,82	26	18	6,0
„	24	8	52,4	5	6	2,51	26	7	5,4
Feb.	5	8	9,2	5	10	23,25	26	1	58,1
„	17	7	32,6	5	21	15,32	26	1	24,1
März	1	7	1,2	5	37	11,22	26	1	5,1
„	13	6	33,5	5	56	53,34	25	55	43,6
„	25	6	8,7	6	19	25,29	25	40	45,1
Apr.	6	5	45,9	6	44	5,97	25	12	27,6
„	18	5	24,6	7	9	55,75	24	28	13,2
„	30	5	4,2	7	36	49,24	23	26	31,1
Mai	12	4	44,4	8	4	15,27	22	6	38,8
„	24	4	24,8	8	31	57,97	20	28	40,3
Juni	5	4	5,8	8	59	43,45	18	33	22,4
„	17	3	45,7	9	27	26,48	16	21	48,7
„	29	3	26,0	9	55	9,21	13	55	38,0
Juli	11	3	6,2	10	22	31,78	11	16	31,1
„	23	2	46,4	10	49	58,43	8	26	25,3
Aug.	4	2	26,6	11	17	27,12	5	27	30,6
„	16	2	7,0	11	45	6,60	+2	21	56,8
„	28	1	47,7	12	13	4,82	−0	47	44,2
Sept.	9	1	28,9	12	41	38,29	−3	56	58,6
„	21	1	10,7	13	10	42,59	−7	8	50,5
Oct.	3	0	53,5	13	40	44,50	−10	14	5,2
„	15	0	37,3	14	11	59,93	−13	11	11,8
„	27	0	22,4	14	44	11,95	−15	56	5,9
Nov.	8	0	8,8	15	17	54,05	−18	24	32,6
„	20	23	56,6	15	56	2,46	−20	41	23,4
Dec.	2	23	45,9	16	32	48,15	−22	26	34,4
„	14	23	36,5	17	10	39,64	−23	29	14,1
„	26	23	28,1	17	49	35,55	−24	3	38,2

Jupiter.

Tag.	Meridian-Durchgang		Gerade Aufsteigung im Meridian.			Abweichung im Meridian.		
	Mittlere Zeit.							
	h	′	h	′	″	°	′	″
Jan. 0.	16	57,2	11	36	19,73	+3	56	35,4
„ 12	16	10,2	11	36	30,89	3	59	6,9
„ 24	15	21,5	11	34	59,64	4	12	24,3
Feb. 5.	14	31,1	11	31	54,78	4	35	28,5
„ 17.	13	38,4	11	27	28,78	5	6	25,9
März 1.	12	46,2	11	22	8,58	5	42	15,9
„ 13.	11	53,7	11	16	29,08	6	19	23,0
„ 25.	11	0,9	11	10	53,00	6	53	59,6
Apr. 6.	10	8,2	11	6	7,69	7	22	46,6
„ 18.	9	17,8	11	2	31,85	7	45	18,5
„ 30.	8	28,3	11	0	23,05	7	58	6,9
Mai 12.	7	40,4	10	59	52,30	7	54	49,6
„ 24.	6	54,2	11	0	57,46	7	45	16,5
Juni 5.	6	9,4	11	3	38,84	7	26	24,7
„ 17.	5	20,1	11	7	38,59	6	58	57,9
„ 29.	4	44,0	11	12	46,64	6	23	52,3
Juli 11.	4	3,0	11	19	2,77	5	42	40,1
„ 23.	3	22,9	11	26	12,07	4	54	47,9
Aug. 4.	2	43,6	11	34	6,99	4	2	49,5
„ 16.	2	0,6	11	42	32,87	3	9	56,3
„ 28.	1	26,2	11	51	27,54	2	9	18,9
Sept. 9.	0	48,1	12	0	44,58	1	7	45,6
„ 21.	0	12,3	12	10	7,51	+0	6	13,3
Oct. 3.	23	32,5	12	20	26,65	−1	6	28,5
„ 15.	22	54,2	12	29	53,08	−2	1	3,7
„ 27.	22	12,7	12	39	0,05	−2	59	40,6
Nov. 8.	21	38,3	12	48	5,50	−3	58	21,4
„ 20.	20	59,5	12	56	32,98	−4	47	2,3
Dec. 2.	20	20,1	13	4	24,55	−5	33	43,9
„ 14.	19	39,9	13	11	19,95	−6	14	21,6
„ 26.	18	58,6	13	17	19,09	−6	47	55,4

Saturn.

Tag.	Meridian-Durchgang. Mittlere Zeit. h ′	Gerade Aufsteigung im Meridian. h ′ ″	Abweichung im Meridian. ° ′ ″
Jan. 0.	5 31,5	0 10 34,59	-1 27 24,8
„ 12	4 46,6	0 13 2,62	-1 8 30,1
„ 24	4 2,6	0 16 17,86	-0 44 47,6
Feb. 5.	3 19,2	0 20 13,89	-0 17 5,3
„ 17.	2 36,4	0 24 43,38	+0 13 47,6
März 1	1 54,1	0 29 39,47	0 46 39,2
„ 13	1 12,0	0 34 54,83	1 21 39,2
„ 25	0 30,2	0 40 22,20	1 56 58,0
Apr. 6	23 48,4	0 46 22,11	2 35 1,8
„ 18.	23 6,6	0 51 51,99	3 9 8,9
„ 30.	22 24,7	0 57 12,36	3 41 36,1
Mai 12	21 42,5	1 2 16,91	4 11 40,0
„ 24.	20 59,9	1 6 58,41	4 38 41,9
Juni 5.	20 16,9	1 11 10,87	5 3 3,6
„ 17.	19 33,2	1 14 47,60	5 23 19,5
„ 29.	18 48,9	1 17 42,64	5 36 52,4
Juli 11	18 3,7	1 19 41,87	5 44 45,2
„ 23.	17 17,7	1 21 6,83	5 49 25,9
Aug. 4	16 30,8	1 21 28,80	5 48 2,4
„ 16	15 43,0	1 20 55,09	5 41 13,7
„ 28	14 54,3	1 19 28,43	5 29 23,4
Sept. 9	14 4,8	1 17 13,94	5 13 12,5
„ 21.	13 14,6	1 14 20,82	4 53 44,0
Oct. 3.	12 24,0	1 11 1,64	4 32 20,6
„ 15.	11 33,2	1 7 31,32	4 10 37,8
„ 27.	10 42,4	1 4 6,63	3 50 19,3
Nov. 8.	9 52,9	1 1 3,30	3 33 0,9
„ 20.	9 2,8	0 58 35,87	3 20 7,0
Dec. 2.	8 13,2	0 56 55,12	3 12 37,7
„ 14.	7 25,1	0 56 8,68	3 11 9,7
„ 26.	6 38,0	0 56 19,96	+3 15 54,0

Uranus.

Tag.	Meridian-Durchgang.		Gerade Aufsteigung im Meridian.			Abweichung im Meridian.		
	Mittlere Zeit.		h	′	″	°	′	″
	h	′						
Jan. 0	6	44,6	1	23	36,72	+8	10	15,6
„ 12	5	57,5	1	23	50,23	8	12	4,0
„ 24	5	10,9	1	24	31,57	8	16	37,2
Feb. 5	4	24,7	1	25	39,20	8	23	44,4
„ 17	3	38,9	1	27	10,88	8	33	10,0
März 1	2	53,5	1	29	3,31	8	44	33,3
„ 13	2	8,3	1	31	12,79	8	57	29,5
„ 25	1	23,4	1	33	35,22	9	11	33,6
Apr. 6	0	38,6	1	36	6,19	9	26	18,3
„ 18	23	53,9	1	38	54,34	9	42	32,5
„ 30	23	9,2	1	41	28,93	9	57	17,9
Mai 12	22	24,4	1	43	58,56	10	11	25,3
„ 24	21	39,4	1	46	18,88	10	24	31,2
Juni 5	20	54,2	1	48	25,99	10	36	14,8
„ 17	20	8,8	1	50	16,17	10	46	17,4
„ 29	19	23,0	1	51	46,06	10	54	22,1
Juli 11	18	36,8	1	52	48,32	10	59	52,1
„ 23	17	50,2	1	53	34,59	11	3	49,2
Aug. 4	17	3,2	1	53	49,75	11	4	55,9
„ 16	16	15,7	1	53	38,01	11	3	35,3
„ 28	15	27,8	1	53	0,27	10	59	52,6
Sept. 9	14	39,4	1	51	58,55	10	53	59,8
„ 21	13	50,8	1	50	36,33	10	46	15,3
Oct. 3	13	1,9	1	48	58,29	10	37	4,9
„ 15	12	12,7	1	47	10,14	10	27	0,3
„ 27	11	23,6	1	45	18,53	10	16	38,1
Nov. 8	10	34,4	1	43	30,21	10	6	36,4
„ 2	9	45,5	1	41	52,07	9	57	34,4
Dec. 2	8	56,8	1	40	30,08	9	50	6,7
„ 14	8	8,5	1	39	29,47	9	44	43,0
„ 26	7	20,5	1	38	53,95	9	41	44,7

Lage und Grösse des Saturn-Ringes.

Tag.	p.	l.	a.	b.	u.	u'
0^h	° ′	° ′	″	″	° ′	° ′
Jan. 0	+3 52,1	-4 34,8	39,36	-3,13	57 17,7	13 36,6
Apr. 10	+2 52,1	-9 18,7	36,05	-5,83	66 24,1	22 53,2
Juli 19	+1 54,4	-12 43,6	40,64	-8,95	74 37,3	31 6,7
Oct. 27	+2 23,6	-10 36,8	44,65	-8,20	70 29,6	26 59,4
Feb. 9	+2 22,2	-11 9,2	38,16	-7,88	70 41,9	27 12,0

p . . . Winkel der kleinen halben Axe der Ring-Ellipse mit dem Declinations-Kreise; östl. positiv, westl. negativ.

l . . . Erhöhungs-Winkel der Erde über der Ring-Ebene, vom Saturn aus gesehen; nördl. positiv, südl. negativ.

a . . . Grosse Axe der Ring-Ellipse.

b . . . Kleine Axe der Ring-Ellipse; positiv, wenn die nördliche, negativ, wenn die südliche Fläche des Ringes sichtbar ist.

u . . . Länge der Erde vom Saturn aus gesehen, gezählt auf der Ring-Ebene, vom aufsteigenden Knoten des Ringes im Aequator an.

u' . . Dieselbe Länge, gezählt vom aufsteigenden Knoten des Ringes in der Ekliptik an.

Mittlere Oerter der Hauptsterne für 1850.

Namen.	Mittlere gerade Aufsteigung.			Jährl. Veränd.	Mittlere Abweichung.			Jährl. Veränd.
	h	′	″	″	°	′	″	″
α Andromedae	0	0	36,514	+3,0822	+28	15	43,76	+19,905
γ Pegasi	0	5	31,064	+3,0814	+14	20	57,01	+20,994
α Cassiopeiae	0	32	1,576	+3,3509	+55	42	49,04	+19,812
ω Eridani	1	32	7,297	+2,2370	−58	0	1,10	+18,42
α Arietis	1	59	43,596	+3,3616	+22	45	1,22	+17,27
α Ceti	2	54	26,523	+3,1256	+3	29	50,97	+14,39
α Persei	3	13	38,466	+4,2395	+49	19	20,26	+13,26
α Tauri	4	27	19,044	+3,4326	+16	12	10,80	+7,72
α Aurigae	5	7	36,928	+4,4185	+45	50	29,71	+4,293
β Orionis	5	7	19,807	+2,8796	−8	22	46,22	+4,539
β Tauri	5	16	46,799	+3,7880	+28	28	29,34	+3,556
ε Orionis	5	47	3,108	+3,2461	+7	22	26,59	+1,126
α Argus	6	20	37,533	+1,3320	−52	36	56,70	−1,925
α Canis maj.	6	38	32,151	+2,6443	−16	30	53,34	−4,597
α Geminorum*	7	25	0,883	+3,8399	+32	12	42,96	−3,349
α Canis min.	7	31	26,833	+3,1459	+5	26	16,32	−6,864
β Geminorum	7	36	7,733	+3,6821	+28	23	0,53	−6,233
α Hydrae	9	20	12,834	+2,9479	−8	0	41,10	−45,355
α Leonis	10	0	22,644	+3,2025	+12	41	53,24	−17,386
α Ursae maj.	10	54	25,581	+3,7800	+62	33	33,63	−19,393
β Leonis	11	41	24,830	+3,0648	+15	24	37,38	−20,094
β Virginis	11	42	52,851	+3,1242	+2	36	33,92	−20,209
γ Ursae maj.	11	45	55,271	+3,2603	+54	31	42,01	−20,636
α′ Crucis	12	18	17,540	+3,2500	−62	15	58,00	−19,905
α Virginis	13	17	17,800	+3,1487	−10	22	37,81	−18,981
η Urae maj.	13	41	37,565	+2,3758	+50	3	48,73	−18,139
β Centauri	13	53	17,216	+4,1435	−59	38	45,79	−17,720

* Bei α Geminorum gilt die Gerade Aufsteigung für das Mittel beider Sterne, die Abweichung für den folgenden helleren. Nach Mädler's Bahn ist für 1850,5 ″

A. R. des schwächern Sterns = A. R. des helleren — 0,350

Decl. „ „ „ = Decl. „ „ — 1,95.

Mittlere Oerter der Hauptsterne für 1850.

Namen.	Mittlere gerade Aufsteigung.			Jährl. Veränd.	Mittlere Abweichung			Jährl. Veränd.
	h	′	″	″	°	′	″	″
α Bootis	14	8	49,223	+2,7327	+19	57	56,12	-18,945
α″ Centauri	14	29	28,286	+4,0235	-60	12	37,99	-15,130
α′ Librae	14	42	23,918	+3,3040	-15	22	14,01	-15,312
α″ Librae	14	42	35,336	+3,3059	-15	24	54,87	-15,281
β Ursae min.	14	51	11,957	-0,2710	+74	46	5,40	-14,762
α Coronae	15	28	20,241	+2,5370	+27	13	21,28	-12,394
α Serpentis	15	36	52,993	+2,9507	+6	54	2,69	-11,685
α Scorpii	16	20	13,107	+3,6657	-26	5	40,29	-8,504
α Herculis	17	7	48,563	+2,7316	+14	33	53,79	-4,497
α Ophiuchi	17	27	58,256	+2,7780	+12	40	23,73	-3,005
γ Draconis	17	53	7,606	+1,3936	+51	30	28,96	-0,657
α Lyrae	18	31	51,585	+2,0304	+38	38	47,93	+3,050
γ Aquilae	19	39	7,742	+2,8547	+10	15	4,25	+8,399
α Aquilae	19	43	27,848	+2,9383	+8	28	32,47	+9,117
β Aquilae	19	47	56,773	+2,9497	+6	2	7,15	+8,599
α′ Capricorni	20	0	19,797	+3,3310	-12	58	6,30	+10,705
α″ Capicorni	20	9	43,743	+3,3356	-13	0	23,37	+10,732
α Cygni	20	36	19,126	+2,0418	+44	44	46,37	+12,631
α Cephei	21	14	59,763	+1,4391	+61	57	2,44	+15,063
β Cephei	21	26	42,288	+0,8062	+69	54	8,30	+15,673
α Aquarii	21	58	4,661	+3,0827	-1	2	48,59	+17,264
α Pisci austr.	22	49	21,249	+3,3348	-30	25	2,92	+18,881
α Pegasi	22	57	17,519	+2,9825	+14	23	57,33	+19,204
Polaris	1	5	1,302	+17,5545	+88	30	34,90	+19,255
δ Ursae min.	18	20	43,492	-19,2940	+86	35	48,93	+1,826

Sonnen- und Mondfinsternisse, 1850.

Mondfinsternisse kommen in diesem Jahre nicht vor, aber zwei Sonnenfinsternisse, die übrigens beide in unseren Gegenden unsichtbar sind.

I. Sonnenfinsterniss den 12. Febr. Morgens (mittlere Conjunction 7^h 1');

sichtbar theilweise in Africa, Asien und Neuholland.

II. Sonnenfinsterniss den 7. August Abends (mittlere Conjunction 10^h 14');

sichtbar theilweise in Amerika, Asien und Neu-Guinea.

Das Sonnen-System.

1. Grösse, Anziehung, Beleuchtung, Rotation der Hauptkörper unsers Sonnen-Systems, so weit sie bisher haben bestimmt werden können.

Planeten.	Scheinbarer Durchmesser.	Wahrer Durchmesser.	Volumen.	Masse in Millionstel der Sonnenmasse.	Dichtigkeit.	Schwere an der Oberfläche.	Erleuchtung u. Erwärmung durch die Sonne.	Rotationszeit.
	"							T. h '
Mercur	7	0,391	0,069	0,493	2,94	1,15	6,67	1 0 5
Venus	16,9	0,985	0,957	2,488	0,923	0,91	1,91	0 23 21
Erde	—	1,000	1,000	2,817	1,000	1,00	1,00	0 23 56,1
Mars	5,8	0,519	0,140	0,373	0,948	0,50	0,43	1 0 37,3
Jupiter	38,4	11,225	1414,200	948,835	0,238	2,45	0,037	0 9 55,5
Saturn	17,1	9,022	734,800	285,730	0,138	1,09	0,011	0 10 29,3
Uranus	3,9	4,344	82,000	55,797	0,242	1,05	0,003	—
Neptun	2,5	—	—	71,430	—	—	0,001	—
Sonne	32. 1,8	112,060	1407124,000	. . .	0,252	28,36	—	25 12
Mond	31. 7,0	0,264	0,018	0,032	0,675	0,168	1,00	27 7 43,2

Die wahren Durchmesser sind in Erddurchmessern ausgedrückt.

Die unter der Aufschrift Volumen gegebenen Zahlen drücken das Verhältniss zum Erdvolumen aus.

Bei der Dichtigkeits-Bestimmung ist die Dichtigkeit der Erde als Einheit angenommen. Die Erde ist nach Baily im Mittel 5,78 Mal dichter als Wasser.

Bei Bestimmung der Schwere an der Oberfläche wurde die Schwere an der Oberfläche der Erde als Einheit angenommen; ähnliches gilt hinsichtlich der Erleuchtung und Erwärmung durch die Sonne.

Bahn-Elemente der grossen Planeten

für Januar 1800 0^h mittlere Pariser-Zeit.

Planeten.	Mittl. Entfernung v. der Sonne.	Siderische Umlaufszeit in Tagen.	Mittlere Länge für 1800.	Mittl. tägl. Bewegung.	Excentricität für 1800.
			° ′ ″	° ′ ″	
Mercur	0,38709	87,969	112 16 4,8	4 5 32,6	0,205616
Venus	0,72333	224,701	146 44 55,8	1 36 7,8	0,006862
Erde	1,00000	365,256	100 53 29,9	59 8,3	0,016792
Mars	1,52369	686,980	233 5 33,9	31 26,7	0,093217
Jupiter	5,20277	4332,585	81 54 48,6	4 59,3	0,048162
Saturn	9,53885	10759,220	123 6 29,3	2 0,6	0,056150
Uranus	19,18289	30686,820	173 30 37,2	42,4	0,046611
Neptun	30,445	60452,40	326 2 1,3	21,4	0,00505

Planeten.	Jährliche Aenderung der Excentricität.	Länge des Perihels für 1800.	Jährliche Aenderung des Perihels.	Grösste Mittelpunkts-Gleichung.	Neigung für 1800.
	″	° ′ ″	″	° ′ ″	° ′ ″
Mercur	+0,0063	74 20 5,8	+4,815	23 40 43,0	7 0 5,9
Venus	-0,1286	128 43 6,0	-1,956	47 10,8	3 23 28,5
Erde	-0,0903	99 30 28,6	+11,175	1 55 27,6	0 0 0
Mars	+0,1885	332 22 51,2	+15,584	10 41 33,3	1 51 6,2
Jupiter	+0,2651	11 7 38,0	+6,352	5 31 13,6	1 18 51,6
Saturn	-0,6403	89 8 20,0	+16,018	6 26 12,1	2 29 35,9
Uranus	-0,0520	167 30 24,8	+2,415	5 20 32,8	0 46 28,0
Neptun	—	0 12 25,5	—	—	1 45 32,9

Planeten.	Jährliche Aenderung der Neigung.	Länge des aufsteig. Knotens für 1800.	Jährliche Aenderung des Knotens.	Neigung gegen den Aequator.	Gerade Aufsteig. d. aufsteig. Knotens.
	″	° ′ ″	″	° ′ ″	° ′ ″
Mercur	+0,174	45 57 9,0	-6,887	28 45 8	10 29 40
Venus	+0,047	74 51 41,0	-17,527	24 33 21	7 53 56
Erde	—	0 0 0	—	23 27 55	0 0 0
Mars	-0,020	47 59 38,0	-22,291	24 44 24	3 17 20
Jupiter	-0,211	98 25 45,0	-13,641	23 18 28	3 17 12
Saturn	-0,142	111 56 7,0	-18,901	22 38 44	6 0 59
Uranus	+0,031	72 59 21,0	-33,197	23 41 24	1 51 12
Neptun	—	129 51 13,5	—	—	—

Bahn-Elemente der Asteroiden.

Planeten.	Mittlere Entfernung von der Sonne.	Siderische Umlaufszeit.	Mittlere Länge.	Mittl. tägl. Bewegung.	Excentricität.	Länge des Perihels.	Neigung.	Länge des aufsteig. Knotens.	
			° ′ ″	′ ″		° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	
Flora	2,20272	1194,05	50 32 50,9	18 5,3	0,15552	33 19 26,4	5 53 59,7	110 13 38,2	für 1. Nov. 1847 0h mittl. Zeit, Berlin nach Quirling.
Iris	2,3411	1308,33	337 10 52,7	16 30,6	0,20665	45 10 9,4	5 33 32,9	260 29 44,3	für 1. Sept. 1847 0h mittl. Zeit, Greenwich nach Quirling u. Nibour.
Vesta	2,36148	1325,485	84 47 3,2	16 17,9	0,088560	249 11 37,0	7 7 57,3	103 20 28,0	für 23. Juli 1831 0h mittl. Zeit, Berlin.
Metis	2,38494	1344,45	144 48 3,9	16 4,0	0,11593	70 12 24,4	5 31 32,2	68 43 7,2	für 26. April 1848 12h mittl. Zeit, Berlin nach d'Arrest.
Hebe	2,4202	1372,09	274 54 2,6	15 42,4	0,19971	15 3 38,2	14 44 25,3	138 40 20,2	für 10. Juli 1847 0h mittl. Zeit, Berlin nach d'Arrest.
Astræa	2,5768	1510,83	318 44 29,5	14 17,8	0,18796	135 20 56,5	5 19 17,1	141 28 21,3	für 0. Jan. 1846 0h mittl. Zeit, Berlin nach d'Arrest.
Juno	2,66946	1593,067	74 39 43,6	13 33,7	0,255560	54 17 12,7	13 2 10,0	170 52 34,5	für 23. Juli 1831 0h mittl. Zeit, Berlin.
Ceres	2,77091	1684,735	307 3 25,6	12 49,4	0,076738	147 41 23,5	10 36 55,7	80 53 49,7	für 23. Juli 1831 0h mittl. Zeit, Berlin.
Pallas	2,77263	1686,305	290 38 11,8	12 48,7	0,0241998	121 5 0,5	34 35 49,1	172 38 29,8	für 23. Juli 1831 0h mittl. Zeit, Berlin.

Die Nebenplaneten oder Satelliten.

A. Der Mond, Satellit der Erde,

am 1. Jan. 1801 Mitternacht, Pariser Zeit.

	Tage.
Siderische Umlaufszeit	27,321661
Tropische Umlaufszeit	27,321582
Synodische Umlaufszeit	29,530589
Synodische Umlaufszeit der Knoten	346,61985

	°	′	″
Mittlere Länge	118	17	8,3
Länge der Erdnähe	266	10	7,5
Länge des aufsteigenden Knotens	13	53	17,7
Tägliche Bewegung	13	10	35,0
Grösste Mittelpunkts-Gleichung	6	17	12,7
Neigung der Bahn gegen die Ecliptik	5	8	47,9
Neigung der Bahn gegen den Aequator	1	28	25,0
Scheinbarer Durchmesser (für die mittl. Entfernung)	0	31	7,0

Wahrer Durchmesser (Erddurchmesser = 1 gesetzt)	0,264
Excentricität	0,0548442
Masse (Erdmasse = 1 gesetzt)	$\frac{1}{88}$
Volumen (Erde = 1 gesetzt)	0,018
Dichtigkeit (Erde = 1 gesetzt)	0,619
Schwere an der Oberfläche (im Verhältniss zur Erde)	0,163

B. Satelliten des Jupiter.

Satelliten.	Umlaufszeit. T.	h	′	Mittlere Entfernung.	Masse.	Scheinbarer Durchmesser gesehen v. d. Erde	″	v. Jupiter	′	″	Wahr. Durchmess. Meilen
1. Sat.	1	18	28	6,049	0,0000173281	1,015		31	11		529
2. „	3	13	14	9,693	0,0000232355	0,911		17	35		475
3. „	7	13	43	15,350	0,0000884972	1,488		18	0		776
4. „	16	16	32	26,998	0,0000426591	1,273		8	46		664

C. Satelliten des Saturn.

Satelliten.	Umlaufszeit.				Mittlere Entfernung.
	T.	h	′	″	
1. Satellit	0	22	36	18	2,4662
2. „	1	8	53	3	3,2079
3. „	1	21	18	—	5,2840
4. „	2	17	45	—	6,8190
5. „	4	12	25	—	9,5240
6. „	15	22	41	25	20,7060
7. „	79	7	55	—	64,3590

D. Satelliten des Uranus.

Satelliten.	Umlaufszeit.			Mittlere Entfernung.
	T.	h	′	
1. Satellit	5	21	25	13,120
2. „	8	16	56	17,022
3. „	10	23	4	19,845
4. „	13	11	9	22,752
5. „	38	1	48	45,507
6. „	107	16	40	91,008

Die Entfernungen sind in Aequatorial-Halbmessern der Hauptplaneten ausgedrückt. Bei der Massen-Angabe der Jupiters-Satelliten ist die Jupiters-Masse als Einheit angenommen.

E. Satellit des Neptun,

nach Struve.

	T.	h	′	″
Umlaufszeit . . .	5	21	18	
Mittlere Entfernung	17,89.			

Anweisung zur Reduction

der für München berechneten Kalender-Bestimmungen auf andere Orte Bayerns.

Wenn man die für München berechneten Kalender-Bestimmungen auf andere Orte Bayerns übertragen will, so muss man folgende drei Klassen unterscheiden:

Bestimmungen, die blos von der geographischen Länge abhängen;
Bestimmungen, die blos von der geographischen Breite abhängen;
Bestimmungen, die von Länge und Breite zugleich abhängen.

Wir wollen jede Klasse einzeln betrachten, und dafür die entsprechenden Regeln feststellen.

I. Bestimmungen, die von der geographischen Länge allein abhängen.

In diese Klasse gehören:

Zeit des Neu- und Vollmondes, des ersten und letzten Viertels;
Mondfinsternisse;
Finsternisse der Jupiters-Trabanten und deren Durchgänge über die Planetenscheibe;
Eintritt der Jahreszeiten;
Conjunctionszeit bei Finsternissen und Sternbedeckungen, Planeten-Constellationen.

Alle diese Bestimmungen werden auf andere Orte einfach dadurch *reducirt*, dass man zu den für München angegebenen Zeiten die Meridian-Differenz (in Zeit), wie sie in Tabelle I. (S. LXV.) angegeben ist, mit ihrem Zeichen hinzufügt, d. h. addirt, wenn die Meridian-Differenz das Zeichen +, und subtrahirt, wenn sie − hat. Man suche z. B. die Zeit des Frühlingsanfangs für Würzburg, so findet man oben S. VI. für München

	h	′	″	
März 20.	11	42	59	Ab.
Merid-Diff. Würzburg (S. LXVII)	—	6	42	
	11	36	17	Ab.

also trifft der Frühlingsanfang in Würzburg ein am 20. März um

h	′	″	
11	36	17	Ab.

II. Bestimmungen, die von der geographischen Breite abhängen.

In diese Klasse gehören blos:

Auf- und Untergang der Sonne, des Mondes und anderer Gestirne.

Die Reduction geschieht dadurch, dass man mit der geographischen Breite des Ortes und der Declination des Gestirn's in Tab. II. (S. LXVIII) die entsprechende Correction aufsucht und sie vom Aufgange abzieht und zum Untergange hinzufügt, wenn sie +, oder zum Aufgange hinzufügt und vom Untergange abzieht, wenn sie - ist. In dieser Tabelle findet man nämlich oben von der Linken zur Rechten, von 10 zu 10 Minuten fortschreitend, die geographischen Breiten, und wählt (wenn man nicht die wohl immer zwecklose Mühe des Interpolirens sich geben will) diejenige Columne, welche der gegebenen geographischen Breite des Ortes am nächsten kommt: in dieser Columne befindet sich die gesuchte Correction, und zwar in derjenigen Zeile, welche der Declination des Gestirns entspricht. Die Tabelle gilt übrigens, so wie sie ist, nur für nördliche Declinationen: ist die Declination des Gestirn's südlich, so muss man der Correction das entgegengesetzte Zeichen geben. Man suche z. B. den Auf- und Untergang der Sonne für Hof am 1. Mai 1850, so giebt Tab. I. die geographische Breite von Hof = 50° 19′, ferner findet man in der Ephemeride die Declination der Sonne = +15° 2′; hiernach ist die Correction aus Tab. II. = +5′,8 oder, da hier nur mit ganzen Minuten gerechnet wird, = +6′. Man hat also (Ephemeride S. XVII.):

	h	′		h	′
für München Aufg.	4	43	Unterg.	7	11
Correction	-	6		+	6
also für Hof Aufg.	4	37	Unterg.	7	17

Hätte man dagegen für den 1. Januar, wo die Declination der Sonne -23° 1′ ist, die Correction des Sonnen-Auf- und Unterganges in Hof gesucht, so würde man das entgegengesetzte Zeichen nehmen müssen, und erhielte demnach die Correction = -10′. Es wäre dann

	h	′		h	′
für München Aufg.	7	52	Unterg.	4	15
Correction	+	10		-	10
also für Hof Aufg.	8	2	Unterg.	4	5

III. Bestimmungen, die von der Länge und Breite zugleich abhängen.

In diese Klasse gehören:

Anfang und Ende der Sonnenfinsternisse;

Eintritt und Austritt bei Sternbedeckungen.

Hier giebt es keine allgemein geltenden einfachen Regeln, wie für I. und II., sondern es ist eine umständlichere Rechnung nöthig. Für die in unseren Gegenden sichtbaren Phänomene obiger Kategorie wird in diesem Kalender das Nöthige, hinsichtlich der Reduction, da, wo die Phänomene angezeigt sind, beigefügt werden.

Hier folgen die oben erwähnten zur Reduction erforderlichen Tabellen:

Tab. I.

Geographische Positionen der vorzüglichsten Orte in Bayern.

Namen.	Nördliche Breite.			Länge vom Meridian der königl. Sternwarte gerechnet					
				in Bogen			in Zeit		
	°	′	″	°	′	″	′	″
Altötting, nördl. Thurm d. Stiftskirche	48	13	34	+1	4	13	+4	16,9
Amberg, Mariahilfsberg	49	27	13	+0	15	53	+1	3,5
Ansbach, Pf. Th.	49	18	13	-1	2	8	-4	8,5
Aschaffenburg, Pf. Th.	49	58	27	-2	27	49	-9	51,3
Augsburg, St. Ulrichs Th.	48	21	42	-0	42	22	-2	49,5
Bamberg, nordwestl. Domthurm	49	53	28	-0	43	29	-2	53,9
Bayreuth, Schlossthurm	49	56	40	+0	0	46	+0	3,1
Berchtesgaden, Pf. Th.	47	38	4	+1	24	8	+5	36,5
Brückenau, Th.	50	18	32	-1	49	5	-7	16,3
Burgau, Pf. Th.	48	25	54	-1	12	0	-4	48,0
Burghausen, Stadtpf. Th.	48	9	29	+1	13	33	+4	54,2
Cham, Stadtpf. Th.	49	13	7	+1	3	35	+4	14,3
Deggendorf, Pf. Th.	48	49	46	+1	21	30	+5	26,0
Dillingen, Hofthurm	48	34	35	-1	6	44	-4	26,9
Dinkelsbühl, kathol. Pf. Th.	49	4	11	-1	17	15	-5	9,0
Donauwörth, Pf. Th.	48	43	11	-0	49	45	-3	19,0
Edenkoben, Pf. Th.	49	16	57	-3	48	54	-15	15,6
Eggenfelden, Th.	48	24	18	+1	9	23	+4	37,5
Eichstädt, südl. Domth.	48	53	32	-0	25	22	-1	41,5
Ellingen, Pf. Th.	49	3	33	-0	38	19	-2	33,3
Erlangen, reform. Kirchth.	49	35	48	-0	36	11	-2	24,7
Forchheim, Pf. Th.	49	43	13	-0	32	59	-2	11,9
Frankenthal, evang. Kirchth.	49	32	9	-3	15	7	-13	0,5
Freising, südl. Domth.	48	23	56	+0	8	23	+0	33,5
Fürth, Pf. Th.	49	28	50	-0	37	6	-2	28,4
Füssen, Schlossth.	47	34	2	-0	54	31	-3	38,1
Germersheim, kath. Kirchth.	49	13	12	-3	14	15	-12	57,9
Günzburg, untere Frauenth.	47	48	24	-1	19	48	-5	19,2

Namen.	Nördliche Breite.			Länge vom Meridian der königl. Sternwarte gerechnet				
				in Bogen			in Zeit	
	°	′	″	°	′	″	′	″
Hof, südl. Kirchth.	50	19	21	+0	18	48	+1	15,2
Homburg (Pfalz), kath. Kirchth. .	49	19	18	-4	16	0	-17	4,0
Ingolstadt, nördl. Th. d. ob. Pfarrk.	48	45	53	-0	11	12	-0	44,8
Kaiserslautern, kath. Pf. Th. . .	49	26	42	-3	50	12	-15	20,8
Kaufbeuern, kath. Pf. Th. . . .	47	52	49	-0	59	7	-3	56,5
Kempten, St. Pf. Th.	47	43	31	-1	17	12	-5	8,8
Kirchheimbolanden	49	40	0	-3	35	52	-14	23,5
Kissingen, Kirchth.	50	12	5	-1	31	51	-6	7,4
Kitzingen, evang. Kirchth. . . .	49	44	26	-1	26	42	-5	46,8
Landau (Pfalz)	49	11	49	-3	29	43	-13	58,9
Landsberg, Pf. Th.	48	2	56	-0	43	29	-2	53,9
Landshut, St. Martinsth. . . .	48	32	4	+0	32	40	+2	10,7
Lauf, Th.	49	30	42	-0	19	36	-1	18,4
Laufen, Th.	47	56	33	+1	19	53	+5	19,5
Lauingen, Pf. Th.	48	34	16	-1	10	45	-4	43,0
Lindau, Stiftsth.	47	32	49	-1	55	10	-7	40,7
Memmingen, Frauenth.	47	58	54	-1	25	22	-5	41,5
Miltenberg, nördl. Pf. Th. . . .	49	42	1	-2	21	17	-9	25,1
Mindelheim, Pf. Th.	48	2	53	-1	6	59	-4	27,9
Mühldorf, Th.	48	14	28	+0	55	15	+3	41,0
München, nördl. Frauenth. . .	48	8	20	-0	2	1	-0	8,1
Münchberg, Pf. Th.	50	11	34	+0	10	54	+0	43,6
Neuburg a. d. Donau, Jesuitenth.	48	44	17	-0	25	39	-1	42,6
Neumarkt, Mariahilfsth.	49	16	24	-0	7	26	-0	29,7
Neuötting, Pf. Th.	48	14	29	+1	4	41	+4	18,7
Neustadt a. d. Aisch	48	34	53	-0	58	48	-3	55,2
Neustadt a. d. Haardt, Spitzth. d. P. K.	49	21	16	-3	28	17	-13	53,1
Nördlingen, Pf. Th.	48	51	4	-1	7	7	-4	28,5
Nürnberg, Festungsth.	49	27	30	-0	31	48	-2	7,2
Oettingen, evang. Kirchth. . . .	48	57	16	-1	0	5	-4	0,3

Namen.	Nördliche Breite.			Länge vom Meridian der königl. Sternwarte gerechnet				
				in Bogen			in Zeit	
	°	′	″	°	′	″	′	″
Oggersheim, St. Loretto nördl. Th.	49	29	26	−3	13	50	−12	55,3
Orb, Pf. Th.	50	13	38	−2	15	42	−9	2,8
Ottobeurn, östl. Klosterth. . .	47	56	30	−1	18	30	−5	14,0
Pirmasenz, kath. Pf. Th. . . .	49	12	3	−4	0	4	−16	0,3
Regensburg, St. Emmeran . . .	49	1	0	+0	29	14	+1	56,9
Reichenhall, St. Nicolaithurm . .	47	48	13	+1	16	20	+5	5,3
Rosenheim, Th.	47	51	22	+0	28	41	+1	54,7
Rothenburg a. d. Tauber, nördl. Th.	49	22	42	−1	25	45	−5	43,0
Schillingsfürst, Wasserth. . . .	49	17	21	−1	19	31	−5	18,1
Schwabach, St. Pf. Th.	49	19	47	−0	35	7	−2	20,5
Schweinfurt, neuer Kirchth. . . .	52	2	44	−1	22	9	−5	28,6
Speyer, nördl. Domth.	49	19	4	−3	9	52	−12	39,5
Straubing, Stiftsth.	48	53	0	+0	57	42	+3	50,8
Waldmünchen, Th.	49	22	45	+1	6	3	+4	24,2
Weissenburg, Pf. Th.	49	1	56	−0	38	9	−2	34,6
Wemding, Pf. Th.	48	52	31	−0	52	55	−3	31,7
Wilzburg, Signal	49	1	32	−0	36	7	−2	24,5
Wunsiedel, Katharinenth. . . .	50	2	3	+0	24	17	+1	37,1
Würzburg, nördl. Domth. . . .	49	47	38	−1	40	28	−6	41,9
Zusmarshausen, Kirchth. . . .	48	23	58	−1	0	37	−4	2,5
Zweybrücken	49	14	48	−4	14	44	−16	58,9

Tab. II.

Corrections-Tabelle
für die Zeit des Auf- und Unterganges der Gestirne.

Nördl. Decl.	Geographische Breite.											
°	47° 0′	47° 10′	47° 20′	47° 30′	47° 40′	47° 50′	48° 0′	48° 10′	48° 20′	48° 30′	48° 40′	48° 50
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1	−0,1	−0,1	−0,1	−0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	+0,1	+0,1
2	−0,3	−0,3	−0,3	−0,2	−0,1	−0,1	−0,1	0,0	+0,1	+0,1	+0,2	+0,2
3	−0,5	−0,5	−0,4	−0,3	−0,2	−0,2	−0,1	0,0	+0,1	+0,1	+0,2	+0,3
4	−0,7	−0,6	−0,5	−0,4	−0,3	−0,2	−0,1	0,0	+0,1	+0,2	+0,3	+0,4
5	−0,9	−0,8	−0,6	−0,5	−0,3	−0,2	−0,1	0,0	+0,1	+0,2	+0,4	+0,5
6	−1,1	−0,9	−0,7	−0,6	−0,4	−0,3	−0,1	0,0	+0,2	+0,3	+0,5	+0,7
7	−1,2	−1,0	−0,8	−0,7	−0,5	−0,3	−0,1	0,0	+0,2	+0,4	+0,6	+0,8
8	−1,4	−1,2	−1,0	−0,8	−0,6	−0,4	−0,1	+0,1	+0,3	+0,5	+0,7	+0,9
9	−1,6	−1,4	−1,1	−0,9	−0,6	−0,4	−0,1	+0,1	+0,3	+0,5	+0,8	+1,0
10	−1,8	−1,6	−1,3	−1,0	−0,7	−0,5	−0,2	+0,1	+0,3	+0,6	+0,9	+1,1
11	−1,9	−1,7	−1,4	−1,1	−0,8	−0,5	−0,2	+0,1	+0,3	+0,6	+1,0	+1,2
12	−2,1	−1,8	−1,5	−1,2	−0,9	−0,6	−0,3	+0,1	+0,4	+0,7	+1,1	+1,4
13	−2,3	−2,0	−1,6	−1,3	−1,0	−0,7	−0,3	+0,1	+0,4	+0,8	+1,2	+1,5
14	−2,6	−2,2	−1,8	−1,5	−1,1	−0,7	−0,3	+0,1	+0,5	+0,9	+1,3	+1,7
15	−2,8	−2,4	−1,9	−1,6	−1,2	−0,8	−0,3	+0,1	+0,5	+0,9	+1,4	+1,8
16	−3,0	−2,6	−2,1	−1,7	−1,3	−0,9	−0,4	+0,1	+0,5	+1,0	+1,5	+1,9
17	−3,2	−2,7	−2,2	−1,8	−1,3	−0,9	−0,4	+0,1	+0,6	+1,1	+1,6	+2,1
18	−3,5	−3,0	−2,4	−1,9	−1,4	−0,9	−0,4	+0,1	+0,7	+1,2	+1,7	+2,2
19	−3,7	−3,2	−2,6	−2,1	−1,5	−1,0	−0,4	+0,1	+0,7	+1,3	+1,8	+2,3
20	−4,0	−3,4	−2,8	−2,3	−1,7	−1,1	−0,5	+0,1	+0,7	+1,3	+1,9	+2,5
21	−4,2	−3,6	−3,0	−2,4	−1,8	−1,2	−0,5	+0,1	+0,7	+1,3	+2,0	+2,6
22	−4,5	−3,9	−3,2	−2,6	−1,9	−1,2	−0,5	+0,1	+0,8	+1,5	+2,2	+2,9
23	−4,8	−4,1	−3,4	−2,7	−2,0	−1,3	−0,5	+0,1	+0,8	+1,5	+2,3	+3,0
24	−5,1	−4,4	−3,6	−2,8	−2,1	−1,4	−0,6	+0,1	+0,9	+1,7	+2,5	+3,3
25	−5,4	−4,6	−3,8	−3,0	−2,2	−1,4	−0,6	+0,2	+1,0	+1,8	+2,7	+3,6
26	−5,7	−4,9	−4,1	−3,3	−2,4	−1,6	−0,7	+0,2	+1,1	+2,0	+2,9	+3,8
27	−6,1	−5,2	−4,3	−3,4	−2,5	−1,6	−0,7	+0,2	+1,1	+2,1	+3,1	+4,1
28	−6,5	−5,6	−4,6	−3,7	−2,7	−1,7	−0,7	+0,2	+1,2	+2,2	+3,3	+4,3
29	−6,9	−5,9	−4,9	−4,0	−2,9	−1,9	−0,8	+0,2	+1,3	+2,4	+3,5	+4,6
30	−7,4	−6,4	−5,3	−4,2	−3,1	−2,0	−0,9	+0,2	+1,4	+2,5	+3,7	+4,9

Das Zeichen + zeigt an, dass der Aufgang früher, der Untergang später erfolgt, als in München: das Zeichen — zeigt an, dass der Aufgang später und der Untergang früher erfolgt, als in München.

Die Tabelle gilt unmittelbar nur für nördliche Declinationen; ist die Declination des Gestirns südlich, so müssen den Zahlen die entgegengesetzten Zeichen gegeben werden.

Grdl. Decl.	Geographische Breite.											
°	49° 0′	49° 10′	49° 20′	49° 30′	49° 40′	49° 50′	50° 0′	50° 10′	50° 20′	50° 30′	50° 40′	50° 50′
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1	+0,1	+0,1	+0,2	+0,2	+0,2	+0,2	+0,3	+0,3	+0,3	+0,3	+0,4	+0,4
2	+0,3	+0,3	+0,4	+0,4	+0,5	+0,5	+0,6	+0,6	+0,7	+0,8	+0,9	+0,9
3	+0,4	+0,4	+0,5	+0,6	+0,7	+0,8	+0,9	+0,9	+1,0	+1,1	+1,3	+1,3
4	+0,5	+0,6	+0,7	+0,8	+0,9	+1,0	+1,2	+1,3	+1,4	+1,5	+1,7	+1,8
5	+0,7	+0,8	+0,9	+1,0	+1,2	+1,3	+1,5	+1,6	+1,8	+1,9	+2,1	+2,2
6	+0,9	+1,0	+1,2	+1,3	+1,5	+1,7	+1,9	+2,0	+2,2	+2,3	+2,5	+2,7
7	+1,0	+1,2	+1,4	+1,6	+1,8	+2,0	+2,2	+2,3	+2,5	+2,7	+2,9	+3,1
8	+1,1	+1,3	+1,6	+1,8	+2,1	+2,3	+2,5	+2,7	+2,9	+3,1	+3,4	+3,6
9	+1,2	+1,5	+1,8	+2,1	+2,4	+2,6	+2,8	+3,0	+3,3	+3,5	+3,8	+4,1
10	+1,4	+1,7	+2,0	+2,3	+2,7	+2,9	+3,1	+3,4	+3,7	+4,0	+4,3	+4,6
11	+1,5	+1,8	+2,2	+2,5	+2,9	+3,1	+3,4	+3,7	+4,1	+4,4	+4,8	+5,1
12	+1,7	+2,0	+2,4	+2,7	+3,1	+3,4	+3,8	+4,1	+4,5	+4,9	+5,3	+5,6
13	+1,9	+2,2	+2,6	+3,0	+3,4	+3,7	+4,1	+4,5	+4,9	+5,3	+5,8	+6,1
14	+2,1	+2,5	+2,9	+3,3	+3,7	+4,1	+4,5	+4,9	+5,4	+5,8	+6,3	+6,7
15	+2,2	+2,6	+3,1	+3,5	+4,0	+4,4	+4,9	+5,3	+5,8	+6,3	+6,8	+7,2
16	+2,4	+2,8	+3,3	+3,8	+4,3	+4,8	+5,3	+5,8	+6,3	+6,8	+7,3	+7,8
17	+2,6	+3,1	+3,6	+4,1	+4,6	+5,1	+5,7	+6,2	+6,8	+7,3	+7,9	+8,4
18	+2,8	+3,3	+3,9	+4,4	+5,0	+5,5	+6,1	+6,7	+7,3	+7,9	+8,5	+9,0
19	+2,9	+3,5	+4,1	+4,7	+5,3	+5,9	+6,5	+7,1	+7,8	+8,4	+9,0	+9,6
20	+3,1	+3,7	+4,4	+5,0	+5,7	+6,3	+6,9	+7,6	+8,3	+8,9	+9,6	10,3
21	+3,3	+4,0	+4,7	+5,4	+6,1	+6,7	+7,4	+8,1	+8,8	+9,5	10,2	10,9
22	+3,6	+4,3	+5,0	+5,7	+6,5	+7,2	+7,9	+8,6	+9,4	10,1	10,9	11,7
23	+3,8	+4,5	+5,3	+6,1	+6,9	+7,7	+8,5	+9,2	10,0	10,8	11,7	12,5
24	+4,1	+4,9	+5,7	+6,5	+7,4	+8,2	+9,1	+9,9	10,7	11,6	12,5	13,4
25	+4,4	+5,2	+6,1	+7,0	+7,9	+8,8	+9,7	10,6	11,5	12,4	13,4	14,3
26	+4,7	+5,6	+6,5	+7,4	+8,4	+9,3	10,3	11,3	12,3	13,3	14,3	15,3
27	+5,0	+5,9	+6,9	+7,9	+8,9	+9,9	11,0	12,0	13,1	14,2	15,3	16,3
28	+5,3	+6,3	+7,4	+8,4	+9,5	10,6	11,7	12,8	14,0	15,1	16,3	17,4
29	+5,7	+6,8	+7,9	+9,0	10,2	11,4	12,6	13,8	15,0	16,2	17,5	18,7
30	+6,1	+7,3	+8,5	+9,7	11,0	12,2	13,5	14,8	16,1	17,4	18,8	20,1

Hülfstafeln

zur

Berechnung der wahren Monatmittel der Temperatur, des Luft- und Dunstdruckes aus einzelnen Stunden-Beobachtungen.

Wenn man alle Stunden, Tag und Nacht die Temperatur der Luft beobachtet, dann kann man das arithmetische Mittel als die wahre mittlere Temperatur betrachten. Aber nur an sehr wenigen Central-Stationen ist diess möglich; in der Regel wird an den gewöhnlichen Stationen das Thermometer nur zwei, höchstens dreimal des Tages aufgezeichnet. Es giebt nun zweierlei Wege, auf welchen man die so erhaltenen Zahlen zu theoretischen Untersuchungen verwenden kann: entweder vergleicht man jede einzelne Beobachtung mit der gleichzeitigen Beobachtung einer nicht gar zu entfernten Central-Station, oder man bringt gewisse Correctionen an, wodurch die gewonnenen Zahlen in wahre Mittelwerthe verwandelt werden. Da, wo das erste Verfahren angewendet werden kann, halte ich es für das einzig zulässige. Unterdessen ist die Anzahl der Central-Stationen jetzt noch nicht so gross, als zur geeigneten Reduction sämmtlicher Beobachtungen zu wünschen wäre; in früherer Zeit fehlten solche Stationen ganz, und so muss auf sämmtliche ältere und einen Theil der neueren Beobachtungen das letzte Verfahren angewendet werden.

Zur Bestimmung der Correctionen muss man zuvörderst irgend eine Station mit stündlichen Aufzeichnungen suchen, die man zu Grunde legen will. Die Correctionen werden um so sicherer seyn, je mehr Jahrgänge die stündliche Beobachtungs-Reihe umfasst, und je geringer der Unterschied des Temperatur-Ganges an beiden Orten ist. So lange die Anzahl stündlicher Beobachtungs-Reihen nur gering war, so konnte auf die letztere Bedingung wenig Rücksicht genommen werden, und so hat man die in Deutschland gemachten Beobachtungen gewöhnlich durch die Beobachtungen von *Padua*, *Aprenrade* oder *Leith* reducirt, obwohl an allen diesen Orten ein ganz anderer täglicher Gang, als bei uns statt findet; die Verschiedenheit der geographischen Breite ist bedeutend, ausserdem wird durch die Nähe des Meeres der Temperaturwechsel gemildert, und der Gang in eigenthümlicher Weise modificirt.

Unter solchen Verhältnissen glaubte ich, dass es für die Zwecke der Meteorologie förderlich seyn würde, aus den stündlichen Beobachtungen der hiesigen Sternwarte eine neue Correctionstafel abzuleiten.

Da die neue Tafel aus 6 vollständigen Jahrgängen*) abgeleitet ist, so gewährt sie grössere Sicherheit, als irgend eine vorhandene. Was ferner

*) Blos im Dec. 1845 und im Jan. und Febr. 1846 wurden nicht alle Stunden aufgezeichnet.

ihre Anwendbarkeit betrifft, so kann sie unbedenklich für ganz Mittel-Deutschland benützt werden.

Wollte man für einzelne Jahrgänge gerade die höchste Genauigkeit erlangen, so würde es nothwendig seyn, auf die Bewölkung, dann auf die Quantität und Dauer der meteorischen Niederschläge Rücksicht zu nehmen. Das Gesetz, nach welchem die Temperatur im Verlaufe der 24 Stunden zu- und abnimmt, ist so ziemlich dasselbe, es mag heiter oder trüb und regnerisch seyn; aber die Grösse der Temperatur-Bewegung ist in beiden Fällen nicht dieselbe, sondern im ersten Falle viel beträchtlicher, als in dem letzten. Wenn demnach die folgende Tabelle für irgend eine Stunde die Correction $+ \alpha$ giebt, so wäre die wahre Correction für ein gegebenes Jahr eigentlich $+ \alpha (1 + \alpha)$, wo α eine Function der Trübung ist. Ich werde später, wenn eine längere Reihe von Jahren vorliegt, die Function α näher zu bestimmen suchen, und für jetzt mich damit begnügen, zu bemerken, dass, da der Fehler der Reduction $= + \alpha\alpha$ ist, mithin zu der Grösse der Correction in geradem Verhältnisse steht, man einen wesentlichen Vortheil erlangt, wenn man die Beobachtungs-Stunden so wählt, dass α so nahe als möglich $= 0$ wird. Diese Regel ist zwar bekannt, aber so wenig bisher berücksichtiget worden, dass ihre Wiederholung hier nicht überflüssig erscheinen kann.

Folgende Tabelle zeigt, welche Correctionen die gewöhnlich eingeführten Beobachtungs-Stunden erfordern:

Monat.	$6^h\ 2^h\ 9^h$	$6^h\ 2^h\ 8^h$	$7^h\ 2^h\ 9^h$	$7^h\ 2^h\ 10^h$
Januar	-0,09	-0,15	-0,08	-0,04
Februar	-0,16	-0,25	-0,13	-0,03
März	+0,02	-0,13	-0,08	+0,02
April	+0,14	-0,08	-0,26	-0,06
Mai	0,00	-0,21	-0,44	-0,24
Juni	-0,12	-0,38	-0,56	-0,31
Juli	-0,03	-0,26	-0,44	-0,23
August	+0,12	-0,11	-0,31	-0,08
September	+0,16	-0,03	-0,16	+0,01
October	-0,05	-0,16	-0,11	-0,01
November	-0,15	-0,21	-0,13	-0,07
December	-0,13	-0,16	-0,12	-0,10

Ausser der Temperatur-Corrections-Tabelle (Tab. I.) findet man hier auch ähnliche Tabellen für den Barometerstand und Dunstdruck (Tab. II. u. III.) beigefügt; Zweck und Einrichtung derselben kann aus dem Vorhergehenden leicht entnommen werden.

Tab. I.

Correctionen,

welche man den Temperatur-Beobachtungen der einzelnen Stunden beizufügen hat, um den Mittelstand zu finden.

Stunde.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.
	°	°	°	°	°	°
1 Mrg.	+0,47	+1,24	+1,70	+2,69	+2,95	+3,06
2 „	+0,60	+1,32	+1,84	+2,87	+3,20	+3,39
3 „	+0,65	+1,38	+1,94	+3,16	+3,42	+3,62
4 „	+0,70	+1,40	+2,06	+3,39	+3,61	+4,05
5 „	+0,81	+1,52	+2,15	+3,32	+3,08	+2,97
6 „	+0,84	+1,61	+2,23	+3,15	+2,23	+1,82
7 „	+0,86	+1,68	+1,92	+1,95	+0,91	+0,50
8 „	+0,67	+1,32	+1,08	+0,47	-0,47	-0,69
9 „	+0,39	+0,38	-0,04	-0,74	-1,42	-1,48
10 „	-0,26	-0,72	-1,14	-1,69	-2,08	-2,21
11 „	-0,90	-1,57	-1,76	-2,49	-2,59	-2,69
12 „	-1,32	-2,09	-2,26	-2,97	-3,01	-3,04
1 Ab.	-1,46	-2,34	-2,64	-3,47	-3,28	-3,21
2 „	-1,41	-2,42	-2,77	-3,53	-3,24	-3,23
3 „	-1,18	-2,09	-2,77	-3,55	-3,17	-3,17
4 „	-0,82	-1,68	-2,52	-3,39	-2,95	-2,88
5 „	-0,39	-1,04	-1,88	-2,90	-2,43	-2,41
6 „	-0,24	-0,55	-0,97	-2,04	-1,71	-1,75
7 „	-0,04	-0,20	-0,33	-0,83	-0,62	-0,71
8 „	+0,12	+0,05	+0,16	+0,15	+0,37	+0,28
9 „	+0,30	+0,34	+0,59	+0,80	+1,00	+1,04
10 „	+0,42	+0,64	+0,90	+1,41	+1,61	+1,81
11 „	+0,56	+0,85	+1,13	+1,90	+1,99	+2,28
12 „	+0,62	+1,03	+1,30	+2,39	+2,47	+2,69

Tab. I.

Correctionen,

welche man den Temperatur-Beobachtungen der einzelnen Stunden beizufügen hat, um den Mittelstand zu finden.

Stunde.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.
	°	°	°	°	°	°
1 Mrg.	+2,77	+2,63	+2,26	+1,44	+0,91	+0,43
2 „	+2,95	+2,95	+2,50	+1,50	+0,98	+0,44
3 „	+3,18	+3,09	+2,69	+1,65	+1,04	+0,56
4 „	+3,35	+3,29	+2,82	+1,80	+1,07	+0,64
5 „	+2,79	+3,09	+2,98	+1,85	+1,11	+0,70
6 „	+1,92	+2,67	+3,02	+1,93	+1,16	+0,82
7 „	+0,67	+1,39	+2,06	+1,75	+1,23	+0,85
8 „	-0,57	-0,12	+0,57	+0,94	+0,90	+0,81
9 „	-1,34	-1,17	-0,72	-0,15	+0,16	+0,46
10 „	-1,88	-1,99	-1,75	-1,18	-0,65	-0,14
11 „	-2,37	-2,47	-2,53	-1,85	-1,36	-0,73
12 „	-2,83	-2,87	-3,02	-2,44	-1,83	-1,28
1 Ab.	-2,99	-3,17	-3,42	-2,75	-2,08	-1,54
2 „	-3,04	-3,22	-3,47	-2,84	-2,09	-1,52
3 „	-3,03	-3,31	-3,44	-2,66	-1,80	-1,21
4 „	-2,70	-3,07	-3,28	-2,09	-1,16	-0,66
5 „	-2,33	-2,61	-2,49	-1,20	-0,55	-0,39
6 „	-1,52	-1,76	-1,13	-0,52	-0,24	-0,11
7 „	-0,62	-0,57	-0,39	+0,04	+0,07	+0,12
8 „	+0,33	+0,23	+0,36	+0,43	+0,29	+0,21
9 „	+1,04	+0,91	+0,92	+0,77	+0,47	+0,30
10 „	+1,67	+1,58	+1,43	+1,05	+0,64	+0,38
11 „	+2,13	+1,96	+1,80	+1,20	+0,77	+0,43
12 „	+2,46	+2,38	+2,12	+1,41	+0,89	+0,47

Tab. II.

Correctionen,

welche man den Barometer-Beobachtungen der einzelnen Stunden beizufügen hat, um den Mittelstand zu finden.

Stunde.	Januar.	Februar	März.	April.	Mai.	Juni.
	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1 Mrg.	+0,01	-0,04	-0,02	+0,01	-0,04	-0,07
2 „	-0,01	-0,03	+0,01	+0,05	-0,02	-0,02
3 „	0,00	+0,01	+0,06	+0,06	+0,02	0,00
4 „	+0,02	+0,04	+0,09	+0,08	+0,01	+0,02
5 „	+0,05	+0,06	+0,09	+0,04	-0,01	-0,01
6 „	+0,05	+0,07	+0,06	0,00	-0,07	-0,05
7 „	-0,02	+0,03	-0,02	-0,10	-0,14	-0,12
8 „	-0,06	-0,06	-0,09	-0,14	-0,18	-0,15
9 „	-0,17	-0,11	-0,12	-0,18	-0,18	-0,14
10 „	-0,18	-0,13	-0,14	-0,19	-0,17	-0,13
11 „	-0,14	-0,15	-0,12	-0,15	-0,11	-0,09
12 „	-0,02	-0,07	-0,08	-0,07	-0,05	-0,03
1 Ab.	+0,10	+0,02	+0,02	0,00	+0,05	+0,05
2 „	+0,14	+0,09	+0,08	+0,09	+0,12	+0,10
3 „	+0,10	+0,11	+0,14	+0,19	+0,19	+0,15
4 „	+0,10	+0,14	+0,19	+0,20	+0,23	+0,20
5 „	+0,06	+0,10	+0,14	+0,21	+0,26	+0,23
6 „	+0,01	+0,03	+0,06	+0,18	+0,22	+0,20
7 „	0,00	-0,01	0,00	+0,08	+0,13	+0,12
8 „	-0,01	-0,04	-0,06	-0,01	+0,03	+0,04
9 „	-0,03	-0,04	-0,09	-0,05	-0,02	-0,03
10 „	-0,02	-0,04	-0,10	-0,09	-0,08	-0,10
11 „	-0,01	-0,04	-0,09	-0,10	-0,10	-0,10
12 „	+0,01	-0,02	-0,09	-0,09	-0,09	-0,10

Tab. II.

Correctionen,

welche man den Barometer-Beobachtungen der einzelnen Stunden beizufügen hat, um den Mittelstand zu finden.

Stunde.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.
	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1 Mrg.	-0,09	-0,02	-0,06	-0,04	0,00	+0,05
2 „	-0,06	+0,01	-0,02	+0,05	0,00	+0,04
3 „	-0,02	+0,05	+0,02	+0,07	+0,02	+0,03
4 „	+0,02	+0,07	+0,07	+0,09	+0,04	+0,07
5 „	0,00	+0,05	+0,03	+0,09	+0,05	+0,07
6 „	-0,04	+0,01	-0,01	+0,09	+0,04	+0,08
7 „	-0,09	-0,04	-0,06	0,00	-0,02	+0,02
8 „	-0,12	-0,08	-0,12	-0,09	-0,11	-0,07
9 „	-0,11	-0,11	-0,17	-0,12	-0,16	-0,14
10 „	-0,10	-0,12	-0,17	-0,13	-0,17	-0,11
11 „	-0,06	-0,09	-0,12	-0,10	-0,13	-0,13
12 „	0,00	-0,04	-0,06	0,00	-0,02	-0,03
1 Ab.	+0,09	+0,03	+0,03	+0,10	+0,06	+0,06
2 „	+0,13	+0,09	+0,10	+0,15	+0,14	+0,12
3 „	+0,17	+0,14	+0,16	+0,17	+0,13	+0,10
4 „	+0,21	+0,17	+0,19	+0,18	+0,13	+0,07
5 „	+0,22	+0,20	+0,19	+0,10	+0,08	+0,05
6 „	+0,21	+0,17	+0,15	+0,02	+0,02	+0,02
7 „	+0,13	+0,07	+0,04	-0,03	+0,01	-0,01
8 „	+0,03	-0,02	-0,04	-0,10	-0,01	-0,03
9 „	-0,04	-0,07	-0,06	-0,12	-0,02	-0,03
10 „	-0,11	-0,11	-0,08	-0,13	-0,03	-0,04
11 „	-0,12	-0,12	-0,07	-0,11	-0,04	-0,05
12 „	-0,12	-0,11	-0,05	-0,09	-0,02	-0,03

Tab. III.

Correctionen,

welche man den Dunstdruck-Beobachtungen der einzelnen Stunden beizufügen hat, um den Mittelstand zu finden.

Stunde.	Jan.	Febr.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	Aug.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
2 Mrg.	+0,05	+0,06	+0,06	+0,15	+0,20	+0,35	+0,26	+0,27	+0,28	+0,17	+0,09	+0,03
4 „	+0,09	+0,10	+0,08	+0,20	+0,25	+0,44	+0,32	+0,29	+0,35	+0,17	+0,08	+0,02
6 „	+0,06	+0,06	+0,11	+0,19	+0,14	+0,16	+0,13	+0,28	+0,43	+0,25	+0,17	+0,09
8 „	+0,07	+0,10	+0,05	-0,03	-0,10	-0,17	-0,12	-0,09	-0,04	+0,07	+0,13	+0,05
10 „	+0,03	-0,02	-0,03	-0,12	-0,15	-0,20	-0,13	-0,15	-0,26	-0,10	-0,05	+0,01
12 „	-0,08	-0,10	-0,04	-0,12	-0,15	-0,18	-0,13	-0,19	-0,26	-0,21	-0,18	-0,08
2 Ab.	-0,11	-0,13	-0,04	-0,05	-0,10	-0,14	-0,02	-0,15	-0,24	-0,22	-0,20	-0,09
4 „	-0,09	-0,08	-0,06	-0,03	-0,08	-0,13	-0,07	-0,14	-0,20	-0,25	-0,14	-0,05
6 „	-0,05	-0,06	-0,09	-0,13	-0,08	-0,18	-0,19	-0,25	-0,28	-0,16	-0,05	-0,02
8 „	+0,01	0,00	-0,03	-0,11	-0,07	-0,17	-0,18	-0,09	-0,09	-0,02	+0,01	+0,04
10 „	+0,02	+0,03	-0,02	-0,01	+0,01	+0,02	-0,04	+0,05	+0,10	+0,13	+0,05	+0,05
12 „	+0,01	+0,06	+0,02	+0,07	+0,10	+0,20	+0,15	+0,20	+0,21	+0,16	+0,10	0,00

I. Zonen-Beobachtungen,

angestellt

an der königlichen Sternwarte bey München im Jahre 1845.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
	Zone 311. April 2.						
1	8 32 28,7	37 36	10.	5	8 56 52,0	6 7	8.
2	33 3,7	27 0	9. 10.	3	59 51,2	35 12	9.
3	33 29,9	12 49	9.	4	9 0 24,2	87 30	9. 10.
5	33 50,7	16 21	9.	1	1 34,0	118 17	9. 10.
5	34 8,8	15 47	9.	3	2 20,7	31 50	9.
3	35 15,0	28 51	9.	3	2 48,2	22 8	10.
3	37 34,3	88 52	8. 9.	4	3 17,3	3 29	9.
4	42 2,1	81 46	10.	3	3 55,8	37 50	9.
5	42 59,8	82 25	10.	2	4 33,3	62 11	8. 9.
4	46 4,0	11 50	10. 11.	3	5 6,2	93 37	9.
3	47 34,7	29 54	9. 10.	4	5 34,7	91 22	7.
3	50 45,7	54 20	4.	2	6 3,1	37 0	9.
4	51 0,8		Derselbe	4	6 35,8	39 41	9.
3	52 5,9	90 8	10. 11.	2	7 0,3	63 4	9.
5	53 5,0	116 22	8.	3	7 33,3	88 44	9.
4	54 9,2	117 52	8.	4	8 7,3	35 40	8. 9.
3	56 4,1	105 4	7.	3	9 0,4	1 57	8.

Zone 311 Anfang. 1 = 306° 0′ 3″ 3″ 5″ 3″ 19,9 — 17,7

121 = 309 59 61 61 59 58 20,0 — 17,7

320,‴ 6 + 5°,6 + 3,°2

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
5	9 9 38,8	9 42	8.	4	9 31 19,0	33 18	10.
2	13 28,2	106 20	9. 10.	3	31 37,6	36 21	9. 10.
4	14 37,7	107 0	7. 8.	2	32 4,0	24 26	9. 10.
4	17 49,3	18 20	8. 9.	4	32 33,3	21 9	10.
4	18 25,1	70 21	10.	5	33 8,2	53 50	9. 10.
3	19 31,5	80 48	10.	2	34 2,2	20 40	9. 10.
4	20 14,0	103 11	10.	3	34 27,4	41 0	10.
5	20 41,9	47 36	9.	3	34 44,0	37 30	10.
2	21 31,0	109 36	7.	3	35 4,0	32 4	10.
3	21 45,1	110 41	9.	3	35 39,8	103 30	10.
3	22 12,0	101 15	10.	3	36 13,0	76 10	10.
3	22 27,7	102 1	10.	3	36 33,1	45 24	10.
5	22 44,0	88 22	9.	5	37 0,7	37 50	10.
4	23 20,2	47 53	10.	3	37 57,0	105 13	10.
5	23 51,1	32 1	9.	2	38 34,0	114 45	10.
5	24 11,9	30 20	10.	4	38 55,6	122 24	9.
2	24 28,0	11 29	9. 10.	3	39 21,2	85 12	9.
3	25 1,4	10 56	10.	5	40 4,0	76 0	9.
5	25 20,1	65 19	9. 10.	3	40 23,6	81 31	10.
4	25 47,4	67 35	10.	4	40 42,2	87 45	10.
3	26 17,0	122 50	10.	2	41 7,1	115 30	10.
3	26 52,1	87 7	10	5	41 37,5	81 56	10.
3	27 11,9	67 10	9.	2	41 57,9	44 0 [1]	10.
5	27 31,0	50 1	9. 10.	3	43 1,0	46 54	10.
4	28 12,0	19 52	10.	5	43 30,0	119 40	10.
5	28 44.1	98 40	10.	5	44 23,1	24 10	8.
3	29 5,0	110 2	9.	3	45 6,4	98 52	10.
4	29 26,1	83 13	10.	4	45 27,2	96 20	10.
5	30 25,7	31 40	10.	5	45 49,2	101 18	10.
5	30 51,0	31 17	10.	3	46 21,9	47 11	9.

[1]) Luft-Temp. + 2,°6.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
4	9 46 47,1	38 40	10.	2	10 1 53,1	43 55	9. 10.
3	47 12,1	12 55	10.	2	2 34,9	76 20	10.
4	47 39,1	40 29	10.	4	3 4,0	95 48	10.
2	48 52,3	49 9	9.	4	3 49,0	21 32	9. 10.
5	49 14,7	50 40	9.	3	4 3,3	27 48	10.
2	49 35,0	26 2	10.	2	4 43,0	56 59	10.
3	50 4,1	44 30	10.	3	5 33,0	20 56	10.
2	50 55,1	61 29	10.	3	6 33,1	33 51	9. 10.
2	51 21,4	66 41	9. 10.	2	7 5,1	108 43	9.
3	51 38,8	98 20	9.	4	7 34,0	108 43	9.
3	51 55,6	95 9	9.	5	8 3,2	91 11	10.
2	52 18,2	72 37	10.	2	8 37,8	46 41	9. 10.
3	52 55,5	24 10	10.	3	9 8,6	111 52	10.
2	53 19,3	18 1	10.	4	9 38,4	113 41	9.
5	54 4,3	23 55	9. 10.	2	10 21,0	120 2	10.
2	54 19,9	17 42	9. 10.	3	10 56,1	75 18	10.
4	54 35,1	49	10.	5	11 24,2	49 0	9. 10.
5	55 3,2	17 42	9.	5	11 44,7	52 16	10.
3	55 32,8	99 24	10.	3	12 14,1	59 31	9. 10.
3	56 13,5	113 38	9. 10.	3	12 45,9	21 15	9. 10.
5	56 46,1	71 15	9. 10.	4	13 6,1	6 6	10.
4	57 10,2	29 9	10.	2	13 59,1	50 25	9.
2	57 36,2	69 12	9.	5	14 31,3	6 6	10.
3	57 58,8	77 42	9.	2	14 48,4	16 33	9.
5	58 28,0	77 42	9.	4	15 17,2		Derselbe
4	59 21,3	78 53	10.	2	16 50,7	37 44 [1]	8.
4	59 51,3	83 25	9.	3	17 5,0		Derselbe
2	0 55,0	71 59	9.	4	17 19,8		Derselbe
4	1 24,0	72 0	9. 10.	5	22 57,0	48 0 [2]	9.

[1]) 320,‴ 6 + 5,°2 + 1,°6.

[2]) Nach dieser Beobachtung an das Microscop gestossen.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
5	10 24 39,5	111 0	10:	3	8 41 7,0	46 40	10.
2	27 13,5	49 44	8. 9.	4	41 27,0	55 11	9. 10.
5	27 57,2			3	41 48,1	73 16	9.
	Zone 312. April 3.			2	42 13,7	86 14	10.
5	8 30 22,6	115 49	10.	2	42 35,9	73 31	10.
3	31 28,1	106 49	9. 10.	5	43 4,8	103 50	9. 10.
3	31 51,7	110 7	10.	3	43 20,2	105 50	9.
4	32 20,4	115 50	10.	4	43 48,1	93 10	10.
2	32 42,1	101 31	9.	5	46 42,1	52 19	10.
2	33 12,9	88 11	10.	3	47 10,4	25 45	9. 10.
3	33 39,1	83 19	10.	5	47 40,1	25 44	9. 10.
4	33 56,9	99 6	10.	2	48 10,1	23 34	10.
4	34 17,0	97 49	9.	3	48 38,3	33 30	10.
2	34 32,9	104 37	9. 10.	2	49 19,9	105 20	10.
3	35 2,0	102 32	10.	4	49 54,5	70 15	10.
2	35 18,4	109 8	9. 10.	3	50 21,3	48 1	10.
3	35 41,8	112 59	10.	3	50 36,0	51 52	10.
2	36 11,6	117 41	10.	4	51 6,0	40 6	10.
3	36 43,0	36 46	10.	5	51 41,6	40 20	9. 10.
5	37 5,0	25 6 [1]	9.	4	52 10,0	38 20	9. 10.
5	38 24,0	102 0	10.	4	52 35,1	38 10	10.
2	38 51,7	26 37	9. 10.	3	53 6,0	93 11	10.
4	39 15,2	17 42	10.	3	53 36,8	118 42	9.
4	40 1,1	7 23	10.	2	54 0,0	121 11	8.
4	40 22,6	27 15	9.	3	54 14,0		
5	40 39,6	33 7	9.	2	54 38,6	109 33	10.

Zone 311 Ende.	1 = 307°	58′	9″	3″	5″	4″	20,6	—	17,7.
	121 = 309	57	57	52	53	54	20,8	—	17,4.
Zone 312 Anfang.	1 = 306	0	4	3	4	1	19,0	—	16,8.
	121 = 302	0	1	0	3	59	19,0	—	16,9.

[1]) 317,″9 + 6,°6 + 5°,6.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
4	8 55 26,0	113 51	10.	4	9 19 20,0	110 18	10.
2	55 49,1	123 22	9.	3	19 50,6	108 13	10.
2	56 8,0	124 13	9. 10.	5	20 18,9	87 59	10.
5	56 57,0	79 42	8. 9.	3	20 56,0	65 34	9. 10.
2	57 39,2	5 47	10.	3	21 27,2	59 22	10.
4	58 11,1	17 59	10.	5	22 0,0	64 15	10.
3	58 45,9	18 51	10.	3	22 23,1	71 30	10.
3	59 34,5	48 50	10.	4	22 54,1	45 8	10.
4	59 50,7	85 59	10.	5	23 24,0	33 54	9.
4	0 27,2	123 9	10.	2	23 51,1	21 36	9. 10.
5	0 56,0	75 11	9.	5	24 34,6	21 34	9. 10.
2	1 18,1	76 41	9. 10.	5	25 51,8	101 2	10.
4	1 46,0	83 39	9.	3	26 20,0	88 59	10.
4	2 17,0	76 38	10.	4	26 59,8	88 44	9. 10.
5	3 16,6	115 1	10.	5	27 26,1	58 20	10.
5	3 49,1	114 2	10.	5	27 46,0	39 53	8.
4	4 24,4	77 1	10.	5	28 11,3	43 55	10.
4	5 31,9	73 50	9.	5	28 41,1	6 22	10.
4	6 0,3	80 30	9. 10.	5	31 9,3	85 7	9.
2	6 57,0	111 31	10.	5	31 30,8	76 37	10.
3	7 26,2	119 22	9.	5	32 25,1	51 53	9. 10.
2	8 14,4	66 51	9.	4	33 51,8	46 0	10.
3	9 8,4	31 32	10.	3	34 41,9	41 30	10.
2	9 51,9	68 18	10.	4	35 32,4	43 20	10.
2	10 13,2	58 2	9. 10.	3	36 1,0	33 45	10.
3	12 33,3	33 1 [1])	9.	4	36 42,0	23 11	10.
5	17 30,7	27 13	10.	3	36 56,1	25 2	9.
5	18 7,0	32 41	9.	4	37 31,2	10 28	10.
4	18 35,3	40 44	9.	4	37 53,3	19 11	8.

[1]) 317,9‴ + 6,°4 + 4°1.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
2	9 38 15,4	3 19	10.	4	9 57 12,8	100 49	9.
3	38 57,1	31 34	9. 10.	4	57 45,8	80 50	9.
5	39 38,5	34 36	10.	4	58 28,9	63 46	9.
5	40 19,0	46 30	9. 10.	5	58 53,2	60 7	9.
2	40 35,0	42 12	9.	3	59 33,8	120 32	9. 10.
3	41 5,3	118 0	10.	4	0 2,4	64 40	8.
2	41 32,6	103 59	9.	2	0 24,7	55 40	8. 9.
2	41 51,0	103 19	10	2	0 58,8	36 11	10.
2	43 55,2	98 30	9.	4	2 11,9	93 50	9. 10.
3	44 19,2	93 0	10.	3	2 27,6	97 26	9.
5	44 38,5	98 30	9.	3	3 5,8	70 50	8.
2	45 10,2	105 23	10.	3	4 43,8	26 58	8.
5	45 51,5	28 20	9.	1	8 12,2	93 47	8.
2	46 36,5	115 11	10.	1	11 43,1	93 44	7.
2	47 3,9	92 50	9.	4	12 27,0	93 44	7.
3	47 27,0	64 40	10.	5	14 16,6	75 8	8.
2	48 13,0	27 59	9. 10.	4	15 50,3	114 0	9.
5	49 5,0	113 3 [1])	10.	2	16 31,0	104 47	8.
3	49 58,3	86 31	9.	2	17 51,8	119 40	8. 9.
4	50 57,1	37 21	10.	1	18 21,7	110 41	10.
4	51 18,0	1 22	10.	3	18 59,7	15 0	7. 8.
3	52 4,2	73 0	9.	3	19 22,8	10 50	10.
4	52 49,6	59 8	9. 10.	4	19 54,8	60 9	9.
5	53 19,3	61 53	10.	2	20 20,0	60 17	8. 9.
4	54 6,8	49 47	9.	3	20 49,3	111 26	8. 9.
3	54 34,8	55 41	9.	4	21 16,9	111 57	10.
3	55 10,9	3 10	9.	3	21 44,9	119 12	8.
4	55 41,2	8 0	8. 9.	5	22 2,1	119 37	10.
4	56 31,7	38 10.	10.	4	22 30,2	57 44	9. 10.

[1]) + 3,″5.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′	
2	10 23 12,7	97 39	9.
2	23 34,2	98 13	8. 9.
4	24 14,3	17 53	9.
2	24 54,8	36 47	8.
5	25 36,9	36 47	8.
3	26 25,0	18 40	9.
2	26 56,9	39 23	8. 9.
4	27 40,7	4 0	9.
5	27 59,7	8 50	9.
4	28 18,9	26 0	9.
3	29 7,7	51 31	9.
3	29 41,7	67 0	9.
2	30 31,0	40 46	8. 9.
4	31 6,7	45 24	9.
2	31 33,7	48 52	8.
4	36 48,5	37 19	8.
2	38 27,1	14 53	8. 9.
1	41 18,9	78 0	8.
1	41 36,0	73 16	9.
4	42 18,8	73 17	9.
2	42 53,0	2 20	9.
4	43 20,2	67 0	10.
3	43 48,7	62 58	9.
5	44 8,3	62 3	9. 10.
3	44 30,0	55 23	9.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′	
2	10 45 29,8	70 48	9.
3	46 13,2	78 46	9. 10.

Zone 313. April 4.

2	29 31,0	66 1	10.
4	30 3,0	71 36	10.
3	30 25,0	50 22	10.
3	30 43,1	97 1	9.
5	31 9,8	96 6	9. 10.
2	31 32,2	96 51	9.
5	31 56,1	120 0	10.
5	32 29,1	115 5	10.
3	32 47,4	117 43	10.
2	33 13,9	103 21	9.
2	37 53,0	88 11	8. 9.
4	38 32,0	14 20	10.
5	39 13,4	44 1	10.
5	39 58,4	71 14	10.
2	40 27,9	97 31	10.
3	40 53,1	113 51	8.
5	41 22,1	122 1	10.
2	41 46,0	100 45	9. 10.
4	42 11,0	86 53	10.
4	42 21,3	81 11	10.
5	42 53,2	57 40	10.

Zone 312. Ende
1 = 306° 0′ 0″ 0‴ 1‴ 57‴ 20,2 — 17,0
121 = 307 59 59 59 58 56 20,7 — 16,7
317, 7 + 6,1 + 2,6.

Zone 313. Anfang
1 = 304° 0′ 12″ 11‴ 14‴ 12‴ 18,4 — 16,0
121 = 306 0 10 10 12 9 19,0 — 15,4
317,5 + 7,°8 + 7,°0.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
2	8 43 25,6	23 8	10.	2	9 4 25,1	92 23	8. 9.
4	43 52,1	83 59	10.	3	4 52,6	94 46	10.
2	44 10,4	77 16	8.	3	5 13,1	95 25	9.
4	44 49,0	100 51	9. 10.	4	6 7,2	58 1	10.
4	45 25,5	93 21	10.	2	6 55,6	15 1	10.
2	45 54,1	45 36	10.	5	7 39,5	15 1	10.
4	46 18,8	45 0	10.	2	8 0,0	32 0	10.
3	46 42,0	49 32	10.	4	8 32,2	111 12	10.
1	46 58,0	66 4	10.	4	9 14,1	112 47	10.
4	47 42,0	66 5	10.	3	9 30,0	109 1	9. 10.
4	48 1,0	39 24	9. 10.	3	9 58,2	109 16	10.
4	48 36,2	30 27	9. 10.	3	10 24,9	64 17	10.
3	49 19,2	31 35	10.	2	10 44,1	63 22	10.
4	49 41,6	38 50	10.	3	11 4,8	68 2	10.
3	50 15,0	42 52	10	3	11 18,1	79 40	10.
4	50 36,6	64 17	10.	3	11 53,8	121 46	10.
4	50 54,0	67 0	10.	3	12 24,9	38 11	10.
5	51 20,1	92 30	9. 10.	3	13 7,4	9 58	10.
3	52 25,1	13 41	10.	4	13 25,9	15 16	10. 11.
2	52 53,3	49 22	10.	5	14 4,2	48 46	9.
2	53 27,4	64 41	9. 10.	5	14 39,2	112 8	9. 10.
2	53 54,2	99 55	10.	3	15 41,9	54 39	10.
5	54 38,1	99 55 [1]	10.	3	15 57,4	50 3	9.
4	1 25,2	69 38	10.	4	16 27,6	52 38	9. 10.
3	2 2,5	16 21	10.	2	17 2,3	99 56	9.
4	2 20,3	20 0	9.	3	17 35,9	101 33	10.
4	2 43,9	20 1	10.	5	18 5,2	101 32	10.
4	2 57,1	25 15	10.	2	18 34,0	56 19	10.
4	3 33,0	78 41	10.	2	19 4,2	55 46	9. 10.

[1]) + 6,°9.

Fäden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Fäden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
3	9 19 32,6	29 25	10.	3	9 32 45,2	108 17	10.
3	20 5,7	31 22	10.	2	33 13,0	102 0	9.
4	20 34,3	47 40	10.	2	33 45,0	57 40	9.
2	20 47,4	50 24	8. 9.	5	34 28,8	57 40	9.
3	21 1,5		Derselbe.	4	34 49,9	72 23	10.
4	21 24,2	28 21	9.	5	35 17,1	78 15	10.
3	21 46,1	27 1	10.	4	35 36,2	91 37	10.
5	22 15,3	5 38	9.	4	36 5,5	86 54	10.
4	23 8,1	75 26	10.	4	36 25,0	105 32	9.
3	23 44,1	112 48	10.	4	36 58,5	57 32	10.
4	24 35,0	68 36	10.	3	37 33,0	32 40	10.
5	25 5,2	64 20	9.	3	37 39,6	39 18[1]	10.
4	25 29,4	50 30	9. 10.	4	38 24,3	43 18	10.
3	25 52,0	4 5	8.	3	39 49,3	4 48	10.
4	26 7,0		Derselbe.	4	40 56,6	69 1	10.
5	26 373,	27 26	10.	2	40 44,2	81 31	8. 9.
5	27 2,6	52 21	10.	3	40 58,2		Derselbe.
2	27 25,1	62 36	9.	3	41 19,2	77 10	9. 10.
3	27 53,0	86 31	10.	2	42 11,8	76 31	10.
4	28 11,8	89 16	10.	5	42 55,3	76 30	10.
3	28 24,1	106 53	10.	3	43 26,6	73 44	8. 9.
2	29 22,6	92 48	9.	4	43 41,5		Derselbe.
3	30 2,0	62 41	10.	2	44 26,1	40 27	9.
2	30 35,1	58 44	10.	2	45 3,9	30 40	7. 8.
4	34 4,3	60 41	10.	5	45 47,3	30 39	7. 8.
4	31 36,4	56 1	9. 10.	5	46 19,7	76 37	9. 10.
5	32 8,0	64 46	10.	2	47 13,2	48 36	9.
3	32 19,0	70 47	10.	5	48 4,8	40 12	9. 10.

[1]) + 4°8.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
2	9 48 39,8	58 31	8. 9.	2	10 18 25,4	48 48	8.
4	49 9,1	58 29	8.	1	19 36,8	52 21	8.
3	52 19,3	46 23	8.	5	20 35,6	52 21	8.
5	52 47,0	46 24	8.	3	21 25,9	23 25	9.
4	55 30,0	34 6	9. 10.	1	23 8,2	14 7	10.
4	56 46,0	67 2	10.	4	24 26,6	62 37	8.
5	57 10,9	58 27	9. 10.	1	24 43,7	29 19	9.
5	57 38,9	58 36	8.	4	25 21,2	8 51	9.
1	59 39,9	55 0	9.	4	26 13,7	88 9	10.
1	10 0 1,7	60 47	8.	3	27 31,9	46 0	10.
3	0 30,8	60 47	8.	1	28 5,2	9 25	8.
2	0 57,2	41 40	9. 10.	4	28 49,3	9 24	9.
5	2 3,2	61 35	10.	2	29 21,4	54 25	9.
5	2 50,2	34 2	9.	5	29 56,9	107 52	9.
4	3 15,8	28 9	9.	5	30 34,7	119 6	9. 10.
4	3 34,5	36 57	10.	2	30 59,3	90 31	8. 9.
5	3 48,9		Derselbe.	3	31 32,6	28 9	9.
4	4 16,7	80 0	7. 8.	2	31 58,0	43 47	8. 9.
3	4 57,8	19 31	9.	5	32 41,8	43 48	8. 9.
2	5 20,3	46 55	9.	5	33 52,7	120 9	9.
4	5 49,7	46 56	9.	2	34 19,8	38 29	8.
4	6 9,7	39 2	8. 9.	2	35 27,2	109 4	9.
5	6 24,8		Derselbe.	2	37 55,1	5 48	9.
5	6 51,3	34 2	10.	5	41 7,0	77 14	9. 10.
5	7 22,9	39 43	8. 9.	4	42 54,0	73 31	8.
3	8 4,3	88 18	9.	2	44 8,2	38 19	8.
1	9 54,6	35 27	7. 8.	1	44 52,9	113 9	8.
2	12 54,9	42 0	9.	1	46 21,8	118 50	8.
1	15 31,0	53 47	9.	2	47 12,0	2 2	8.
5	16 29,1	53 44	9.	4	48 11,8	33 48[1]	8.

[1]) + 4°,0.

Faden.	Beobachteter Durchgang	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
Zone 314. April 5.							
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
3	8 39 34,4	13 41	10.	5	8 51 46,1	117 5	10
3	41 15,1	56 11	10.	5	52 12,4	109 27	10.
3	41. 35,6	46 1	10.	4	52 37,2	114 0	10.
4	42 21,0	98 14	10.	4	53 6,2	111 50	10.
4	42 44,1	110 48	9.	5	53 44,5	82 31	9.
5	43 4,0	109 32	9.	5	54 9,6	78 8	9.
5	43 36,4	5 11	10.	5	54 26,1	76 30	8. 9.
4	44 16,4	62 28	9. 10.	2	55 21,1	120 1	10.
5	44 44,6	80 35	9.	4	55 51,0	91 15	10.
5	45 8,7	80 39	9. 10.	3	56 2,0	90 31	10.
4	45 41,7	31 3	10.	4	56 31,7	89 15	10.
5	46 9,5	34 42	10.	2	56 53,0	67 49	10.
2	46 54,5	102 49	9.	4	57 39,4	24 25	10.
3	47 32,2	101 11	10.	3	57 54,2	22 51	9.
2	48 10,1	33 11	9.	5	58 35,8	48 5	9. 10.
5	48 53,9	33 11	9.	3	58 57,0	66 6 [1]	10.
3	49 57,7	51 42	10.	5	9 2 4,8	67 40	9.
3	50 14,7	61 38	10.	3	2 28,2	103 42	7. Derselbe
4	50 36,1	63 56	9. 10.	4	2 43,1		
5	51 3,7	103 13	10.	3	3 5,4	113 15	10.
2	51 28,7	109 28	10.	3	3 20,4	97 43	10.
				2	3 53,7	97 18	10.

Zone 313 Ende: 1 = 304° 0′ 15″ 16″ 19″ 13″ 20,1 — 16,1.
121 = 306 0 13 12 12 11 20,2 — 16,2.

Zone 314 Anfang: 1 = 302° 0′ 11″ 13″ 15″ 13″ 19,0 — 16,8.
121 = 304 0 7 5 8 7 18,8 — 16,9.
1 = 302 0 10 11 14 11 19,0 — 16,7.
318‴, 0 + 7°,0 + 4°,7.

[1]) 318,0 + 6°,8 + 4°0.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
5	9 4 37,8	97 18	10.	2	9 25 45,0	75 29	10.
4	5 41,1	30 4	10.	5	26 28,6	75 30	10.
5	6 6,8	95 39	10.	1	27 9,8	36 33	9. 10.
2	7 58,9	88 6	8. 9.	2	27 36,7	33 55	10.
3	8 13,1		Derselbe	3	28 12,1	16 20	10.
4	8 40,0	107 21	9.	5	28 56,6	119 29	9.
1	9 4,0	107 21	7.	2	29 18,9	118 0	9.
2	9 19,0		Derselbe.	4	29 56,1	67 50	10.
3	9 56,6	78 16	10.	1	30 14,0	69 35	8.
2	11 0,0	99 21	9.	2	30 29,0		Derselbe.
4	11 22,1	64 1	10.	5	31 12,6	69 35	8.
2	11 59,9	59 48	10.	4	32 56,0	1 7	8. 9.
4	12 29,0	59 48	9. 10.	5	33 26,6	89 42	9.
2	13 0,1	56 4	9.	5	33 51,5	94 20	10.
3	13 22,1	59 21	6.	3	34 21,0	5 25	9.
4	13 37,2		Derselbe.	4	36 0,8	87 6	10.
2	14 15,2	92 9	10.	3	36 42,7	36 29	10.
2	14 43,5	38 35	10.	2	39 16,7	20 59	9.
5	15 16,1	7 15	9. 10.	2	39 45,0	38 58:	10.
3	15 44,8	42 40	8.	2	40 49,4	25 28	10.
4	17 3,5	89 28	10.	2	41 20,2	41 22	8.
4	17 23,0	68 22	10.	3	41 34,2		Derselbe.
2	17 53,0	42 41	10.	2	42 5,0	84 41	9. 10.
2	18 13,2	39 42	10.	5	42 39,7	92 10	10.
2	19 32,0	28 32	10.	4	43 16,7	33 29	9.
4	20 21,4	80 10	8.	3	44 10,1	122 53	10.
3	20 47,9	95 35	10.	3	44 53,8	46 2	9.
2	21 25,6	121 31 [1])	10.	4	45 22,3	3 19	10.
3	24 33,0	1 10	8.	4	46 27,1	42 50	8. 9.
4	25 5,7	12 0	8.	3	46 53,9	114 32:	10.

[1]). + 3°,4.

Fäden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Fäden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	″			h ′ ″	′ ″	
3	9 47 49,2	27 7	9.	4	10 11 8,6	98 43	9.
4	49 0,3	87 47	9. 10.	2	11 42,3	79 46	9.
4	49 43,8	82 37	9.	1	12 16,7	96 38	7. 8.
4	50 8,7	74 56[1])	9.	4	13 0,5	96 36	7. 8.
4	53 37,0	61 7	9.	1	14 58,3	76 31	8.
4	55 55,3	66 51	10.	4	16 11,4	59 11	10.
2	54 46,7	12 17	9.	1	17 13,3	52 55	9.
4	55 6,0	13 57	10.	4	17 57,4	52 53	9.
2	55 31,4	23 50	9.	4	20 47,5	68 5	10.
5	56 27,7	64 47	9.	4	21 29,9	47 56	8.
4	56 44,6	63 50	7. 8.	4	26 16,3	79 4	9.
5	57 8,2	29 11	9.	2	26 45,7	84 30	9.
4	57 34,8	7 58	9.	3	27 11,6	94 22	9.
2	58 2,3	65 34	8. 9.	1	28 33,7	6 37	7.
4	58 33,7	10 24	9.	2	29 12,9	64 31	8. 9.
2	59 40,0	68 40	9.	4	29 42,8	51 41	9. 10.
3	10 0 8,7	6 47	9. 10.	2	30 8,7	58 32	8. 9.
4	0 49,7	81 20	9. 10.	4	30 27,3	69 33	9.
2	1 54,9	115 37	8. 9.	3	30 49,0	86 24	10.
2	2 51,9	116 11	8. 9.	2	31 25,7	32 51	9.
4	3 20,9	95 18	8. 9.	1	32 3,0	59 41	8. 9.
3	3 54,3	103 41	10.	4	32 34,2	40 14	9.
5	4 33,9	74 59	8. 9.	5	33 2,2	59 40	9.
3	5 8,1	19 59	9.	3	33 28,3	99 11	8. 9.
4	5 46,2	77 0	9.	4	33 47,8	99 39	10.
3	6 27,6	52 7	9.	5	34 17,9	36 34	10.
4	7 12,2	38 27	9.	4	34 47,2	118 0	10.
4	7 57,1	115 0	9.	3	35 9,7	118 17	7.
1	10 24,7	98 45	9.	1	37 1,1	45 52	10.

[1]) Microscop verändert, die Ablesung kleiner um 3 Secunden.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
1	10 38 24,6	59 21	8.	5	9 18 29,1	28 39	10.
4	39 47,3	78 36	8. 9.	4	19 0,9	19 54	10.
1	42 3,4	27 31	8. 9.	3	19 18,2	4 19	10.
5	42 56,0	51 29	8.	5	19 47,5	1 24	9.
2	45 38,8	82 10	8. 9.	2	20 28,7	25 16	9. 10.
5	48 2,1	37 51	9.	4	21 7,9	60 49	10.
4	50 3,7	54 17	9.	4	22 42,0	5 2	10.
1	51 30,6	23 40	8.	5	23 55,1	114 47	9. 10.
3	52 0,2	23 40	8.	2	24 18,2	121 13	7. 8.
2	52 49,1	70 41	8.	3	24 32,6		Derselbe
4	53 21,7	47 0	9. 10.	3	25 6,4	103 46	8. 9.
3	53 56,0	57 0	8.	5	25 53,0	83 15	9.
2	54 30,9	51 58	8.	2	26 39,6	121 12	9.
4	55 27,7	43 42	8.	3	26 57,1	122 51	10.
4	56 45,7	23 58	9.	4	27 27,8	92 30	10.
	Zone 315. April 7.			3	27 47,1	72 38	10.
	h ′ ″	′		5	28 17,4	27 30	8.
2	9 16 14,6	104 13	9.	2	28 47,4	7 25	10.
5	16 58,7	104 13	9.	5	29 11,5	38 10	8. 9.
5	17 26,9	87 53	9.	3	29 38,8	59 18	10.
5	17 59,2	27 41	9. 10.				

Zone 314 Ende: 1 = 302° 0′ 14″ 15″ 15″ 13″ 20,7 — 16,8.

121 = 304 0 10 10 10 7 20,8 — 16,6.

60½ = 302 59 44 43 45 41 20,8 — 16,7.

61 = 303 0 12 10 12 10 20,5 — 16,7.

318‴,0 + 6°,4 + 2°,6.

Zone 315 Anfang: 1 = 300° 0′ 9″ 8″ 10″ 11″ 19,1 — 16,0.

121 = 302 0 5 5 6 6 19,5 — 15,8.

315‴,4 + 7°,5 + 7°,1.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
5	9 29 55,4	78 32	9.
6	30 16,7	87 30	9.
4	30 44,6	118 43	10.
4	31 12,9	116 53	10.
5	32 6,0	47 30	9.
4	32 41,2	10 9	10.
5	33 43,1	109 20	8.
2	34 6,1	125 30	8. 9.
2	35 17,3	102 59	9. 10.
4	36 24,6		10.
3	37 9,6	43 50	10.
2	37 25,0	56 12	9.
3	37 39,6		Derselbe.
2	38 20,5	75 0	9. 10.
5	39 45,6	74 49	9. 10.
1	39 33,2	111 45	8. 9.
2	39 48,3		Derselbe.
4	40 18,0	108 20	10.
2	40 41,0	133 51	9. 10.
2	41 14,4	64 38	10.
5	41 44,3	37 20	10.
3	42 27,7	49 36	8. 9.
3	43 13,9	20 10 [1])	10.

Faden.	Beobachteter Durchgang	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
2	9 44 19,4	76 40	9.
5	45 3,4	76 39	9.

Zone 316. April 8.

	h ′ ″	′ ″	
2	8 53 30,7	80 2	9.
3	53 52,2	101 12	9.
2	54 27,0	0 50	9.
3	54 47,4	4 47	9. 10.
1	55 44,9	30 19	8.
1	56 14,7	4 20	8.
4	56 53,3	117 5	9.
4	57 34,2	13 48	9.
4	57 59,7	75 26	8.
5	58 27,3	89 37	9.
5	58 47,6	85 6	9.
5	59 14,3	95 50	9.
3	59 36,0	66 41	9.
3	9 0 13,7	72 42	8.
1	4 45,1	69 49	10.
1	6 7,4	4 19	9.
4	8 13,6	84 35 [1])	9.

[1]) + 6°,2.

Zone 315 Ende: 1 = 300° 0′ 8″ 7‴ 7‴ 9‴ 19,7 — 15,8.
121 = 302 0 5 4 5 6 19,5 — 16,0.

Zone 316 Anfang: 1 = 297 59 53 54 52 50 19,5 — 15,0.
121 = 299 59 48 48 49 45 20,4 — 14,2.
314‴,7 + 8°,7 + 8°,3.
1 = 297 59 54 51 55 52 19,4 — 15,0.
121 = 299 59 49 48 48 46 19,8 — 14,9. + 7°,7.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
4	9 36 44,3	44 45	8. 9.	1	10 14 33,1	76 11	8.
5	44 43,7	53 40	8.	2	14 55,8	60 15	9. 10.
2	46 0,8	40 37	10.	1	15 41,0	78 20	8.
1	48 58,2	70 5	8.	1	16 20,7	81 42	9. 10.
5	50 17,3	4 30	10.	3	16 54,6	60 55	9.
2	51 34,6	29 39	8.	4	17 31,8	95 0	9.
1	54 25,4	15 0	8. 9.	4	18 33,2	115 17	8.
3	59 52,0	106 0	9.	4	18 58,2	93 1	8. 9.
3	10 0 23,8	86 29	9. 10.	1	21 10,1	13 31	8.
3	0 49,9	67 25	8. 9.	2	21 40,8	53 27	9.
3	1 12,2	74 24	10.	3	23 2,3	4 44	9.
4	1 43,7	97 7	9. 10.	2	23 36,0	66 16	7. 8.
4	2 10,8	87 50	8.	5	14 20,6	66 16	7. 8.
4	2 32,8	77 54	8.	3	25 17,9	18 17	9.
5	2 46,9		Derselbe.	3	25 53,2	40 56	9. 10.
5	3 29,9	110 50	7. 8.	4	26 17,7	77 32	8.
4	3 55,2	107 54	9. 10.	4	27 23,2	35 21	10.
3	4 29,9	23 13	9.	5	28 55,0	104 23	10.
3	4 52,9	66 0	9.	5	28 26,4	110 34	8.
1	7 2,6	66 32	9.	5	28 46,8	108 52	10.
3	7 36,0	23 24	9. 10.	5	28 57,6	101 59	9.
1	8 17,7	22 13	10.	4	29 49,8	37 50	9.
1	9 9,7	94 15	8.	3	30 21,2	79 10 [1])	7. 8.
4	9 44,8	17 2 :	10.	4	30 36,7		Derselbe.
5	10 30,7	25 10	9. 10.	5	30 51,7		Derselbe.
5	11 13,9	68 41	9.	5	31 47,0	35 50	9.
5	11 45,8	82 9	8.	3	32 22,0	34 42	10.
1	12 45,4	53 18	9.	3	32 58,7	78 16	9.
1	12 13,7	57 17	10.	4	33 30,0	85 37	9.
1	13 37,9	53 31	8.	5	33 51,8	71 42	9.

[1]) Orangefarbig.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
5	8 34 13,7	94 37	9.	4	8 48 27,7	77 30	9.
3	34 59,2	55 43	8.	3	49 10,0	115 51	8. 9.
4	35 35,2	44 4	8.	3	51 40,4	106 43	10.
4	36 56,1	50 17	9.	3	52 12,6	33 30	9.
1	37 55,7	65 34	9.	4	52 48,3	43 17	10.
4	38 40,9	65 33	9.	4	53 12,2	38 55	8.
3	39 12,3	75 16	8.	3	53 44,9	16 48	9. 10.
4	39 38,3	68 55	9.	4	54 31,9	31 30	9.
5	40 2,9	38 7	9.	4	54 57,8	14 53	9.
4	40 30,3	44 19	8.	4	56 14,9	82 17	9. 10.
3	40 49,9	16 37	10.	4	56 35,6	77 52	8.
4	41 16,6	33 44	10.	4	57 5,0	68 4	10.
3	41 42,3	49 14	9.	2	57 37,7	31 10	9.
4	42 58,1	41 49	9.	5	58 22,1	31 11	9.
5	43 18,7	82 0	10.	3	58 55,7	100 20	9.
5	43 41,2	76 46	9. 10.	4	59 10,8		Derselbe.
3	44 6,9	114 0	8. 9.	4	59 39,7	104 16	8.
5	44 32,9	55 19	9.	4	11 0 11,8	64 38	9.
5	45 8,7	102 0	10.	4	0 49,7	6 10	9.
5	45 48,8	54 50	9.	3	2 58,7	26 9	9.
5	46 25,6	25 16	9.	5	3 35,9	94 8	9.
3	47 3,8	57 56	8.	5	4 1,7	97 33	8.
4	47 31,0	43 32	9.	3	4 48,2	37 4	8.
4	47 57,2	28 50	10.	4	5 3,6		Derselbe.

Zone 316 Ende: $1 = 297° 59' 53'' 53'' 52'' 49''$ 20,3 — 15,7

$121 = 299\ 59\ 46\ 47\ 49\ 45$ 20,3 — 15,7

$314''' 6 + 7°,6 + 5°,2$

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	Zone 317. April 14.		
	h ′ ″	′ ″	
3	24 7,9	105 31	9.
3	24 45,7	108 57	9.
4	25 15,5	108 57	9.
4	25 52,8	19 15	9. 10.
3	27 8,1	53 56	9.
5	27 47,0	71 54	10.
2	28 18,8	113 41	9. 10.
4	28 57,2	30 36	9. 10.
5	29 45,2	106 35	10.
2	30 6,5	104 21	8. 9.
3	30 46,5	53 32	8. 9.
3	31 27,5	49 24	9.
5	32 2,5	57 44	10.
3	32 35,5	38 1	8. 9.
5	33 9,1	15 0	10.
3	37 5,0	7 29	10.
4	37 20,2	7 36	10.
3	37 55,4	24 23	10.
4	38 13,1	17 50	10.
4	38 54,9	71 2	10.
4	39 30,6	121 4	8.
5	39 45,5		Derselbe.
2	40 42,1	100 41	9.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
3	41 5,0	71 43	9. 10.
5	41 37,1	52 48	10.
4	41 56,5	31 17	10.
4	43 33,0	75 0	9. 10.
2	43 59,1	115 57	9.
3	44 28,2	106 30	5.
4	44 43,8		Derselbe.
5	44 58,7		Derselbe.
2	46 11,3	52 38	9. 10.
4	47 39,8	35 26	10.
5	48 1,4	36 20	10.
4	48 17,7	26 0	8.
5	48 32,8		Derselbe.
3	49 9,2	9 31	10.
3	49 37,0	45 10	10.
3	49 54,5	43 32	10.
4	50 14,4	44 22	9.
5	50 42,4	44 59	10.
4	51 21,2	41 10	10.
4	51 42,1	43 54	10.
2	51 55,0	37 30	8. 9.
3	52 9,7		Derselbe.
2	52 36,1	21 10	9.
5	53 12,0	23 35	10.
4	53 40,0	20 48	9. 10.

Zone 317 Anfang: 1 = 296° 0′ 10″ 8″ 7‴ 7‴ 20,1 — 17,7

121 = 298 0 3 3 2 2 20,4 — 17,5

314,‴7 + 5°,5 + 3°,5.

Faden	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	° ′ ″	
4	9 54 9,0	43 13	10.
4	54 27,0	71 19	9.
5	55 9,2	72 52	10.
4	55 45,1	37 34	8.
5	56 0,3		Derselbe.
3	56 38,6	72 15	10.
3	57 6,0	85 12	10.

Zone 318. April 19.

3	9 48 56,9	65 8	10.
2	49 44,1	44 25	8.
4	50 9,8	43 32	10.
4	50 27,1	45 0	10.
2	50 51,1	41 11	10.
2	51 12,1	43 55	10.
2	51 54,8	37 31	8.
3	52 52,1	100 56	10.
4	53 6,0	21 11	9.
3	53 24,1	20 50	9. 10.
3	53 53,1	43 18	10.
3	54 21,5	71 11	9.
3	54 38,9	73 57	9. 10.
3	55 3,3	96 50	9.
4	55 28,0	103 54	9.
5	55 45,1	108 20	10.
5	9 55 56,2	90 39	9. 10.
4	56 39,1	78 59	10.
5	57 0,7:	72 19	10.
5	57 33,5	59 51[1])	10.
4	10 5 35,1	95 39	9.
4	6 3,1	103 34	10.
2	6 31,6	83 42	10.
2	7 38,5	102 5	10.
3	7 56,6	97 24	10.
3	8 13,9	31 35	8. 9.
4	9 50,7	48 0	10.
2	9 47,7	80 49	9.
5	12 32,2	80 49	9.
2	13 18,1	19 34	8.
3	13 47,0	71 6	9.
4	14 2,5		Derselbe.
2	14 23,0	88 32	9.
4	14 55,1:	61 33	10.
5	16 23,0	30 40	9. 10.
5	16 48,6	26 36	9. 10.
1	17 46,9	99 12	9.
3	18 25,8	74 6	9. 10.
3	18 55,0	2 44	9.
2	19 22,2	18 48	9.
2	20 30,2	46 10	9.

Zone 317 Ende: 1 = 296° 0′ 11″ 8″ 8″ 8″ 20,7 — 17,7.
121 = 298 0 5 5 5 4 20,8 — 17,7.
314,‴6 + 4,°9 + 2°,2.

Zone 318 Anfang: 1 = 296 0 6 4 4 3 19,4 — 17,1.
121 = 298 0 1 1 1 0 19,7 — 16,8.
316,‴8 + 3°,6 + 6°,0.

[1]) + 5°,5.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
5	10 21 5,0	73 11.	10.	5	10 44 13,2	109 31	8. 9.
5	21 56,4	31 57	9. 10.	4	44 48,2	52 20	10.
5	22 21,0	32 30	10.	2	45 15,0	8 0	8.
2	22 52,8	1 1	9.	3	45 49,1	20 18	9.
2	24 15,4	108 24	8. 9.	4	46 34,5	54 0	9.
3	24 30,0		Derselbe.	3	47 42,2	76 14	9.
2	25 42,8	52 39	9. 10.	3	48 15,1	87 10	10.
5	26 27,7	52 37	9. 10.	3	48 49,1	101 25	10.
3	27 42,1	45 30	10.	2	49 21,0	109 32	8. 9.
3	28 13,2	27 30[1])	10.	3	50 41,4	59 31[2])	9.
5	30 12,2	77 15	9.	3	52 18,4	22 32	8.
2	31 27,2	58 21	8. 9.	4	52 33,9		Derselbe.
5	32 12,0	58 20	8. 9.	5	53 10,7	77 53	9.
3	32 50,4	22 50	10.	4	53 58,0	56 20	8.
5	33 30,4	20 12	9.	2	54 37,5	62 21	9.
5	34 13,3	55 42	10.	3	55 5,4	72 5	9.
3	34 31,7	61 42	9.	3	55 24,2	112 4	9. 10.
3	34 55,7	80 17	9. 10.	4	56 34,0	50 14	9. 10.
3	35 53,7	117 59	9.	2	57 16,6	29 2	9.
2	36 23,7	114 56	9.	5	57 51,0	108 21	9. 10.
2	36 44,4	91 42	9. 10.	3	58 56,7	45 0	9. 10.
4	37 46,7	70 beil.	10.	3	59 24,0	54 1	9. 10.
3	39 5,2	94 24	9. 10.	2	11 0 21,9	42 30	9.
4	39 30,9	100 42	8.	2	0 47,2	46 40	8.
1	39 56,9	87 9	8.	3	1 19,2	70 38	9.
2	40 14,0	881 2	9.	2	2 16,0	99 0	9.
4	40 43,9	88 20	9.	1	2 51,1	17 10	9.
5	41 1,6	96 13	8.	3	3 23,2	109 44	9.
3	41 55,5	93 10	9.	2	3 54,2	106 24	9. 10.
2	42 25,8	30 56	3. 4.	4	4 45,0	114 24	9. 10.
3	42 41,2		Derselbe.	4	5 33,3	62 10	9. 10.
4	42 56,2		Derselbe.				

[1]) + 5°0. [2]) + 4°7.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
2	11 5 58,7	88 27	9.	4	10 12 2,8	74 32	10.
4	6 31,8	93 27	9. 10.	4	12 23,0 :	74 30	10.
3	6 58,1	105 3	8. 9.	4	12 50,0	116 10	10.
1	7 53,3	23 40	10.	5	13 21,1	65 26	8.
3	8 24,6	23 34	8. 9.	5	13 21,2	65 35	10.
1	9 21,3	99 19	9.	2	15 5,9	72 36	8. 9.
4	10 6,3	99 21	9.	4	15 38,6	67 16	10.
1	11 33,3	117 27	4. 5.	4	16 16,1	63 47	10.
2	11 48,6		Derselbe.	5	16 43,4	56 54	10.
3	12 2,8		Derselbe.	3	17 22,1	14 40	9.
2	12 37,0	118 39	9.	3	17 45,0	32 1	9. 10.
5	15 55,0	34 58	9.	4	18 12,7	59 25	10.
2	20 39,0	51 51	8.	3	18 47,1	65 52	10.
3	26 53,6	28 37	8.	2	19 31,0	113 12	8. 9.
4	27 8,9		Derselbe.	2	20 15,7	83 32	9.
2	27 30,7	21 14	9.	4	20 41,7	56 28	9.
4	27 57,7	42 34	8. 9.	2	21 27,4	55 48	8. 9.
5	28 28,9	74 34	9. 10.	5	22 21,1	60 30	10.
5	28 45,8	91 0	10.	3	22 56,4	78 9	9.
Zone 319. April 21.				3	23 26,3	77 40	10.
5	10 5 14,2	78 50	9. 10.	2	23 59,8	97 23	10.
2	6 37,5	96 59	10.	2	24 24,2	102 50	10.
2	8 6,9	34 11	9. 10.	2	25 26,5	62 49	10.
3	9 49,6	2 24	10.	2	25 56,0	83 41	10.
5	10 39,0	1 40	9.	3	26 19,1	78 39	9. 10.
3	11 9,2	77 14	10.	5	26 54,2 :	91 33	10.
5	11 33,0	80 3	9. 10.	4	27 24,1	97 59	7.

Zone 318 Ende: 1 = 296° 0′ 5″ 4″ 4‴ 1‴ 20,6 — 17,3

121 = 298 0 6 4 4 1 20,5 — 17,2

Zone 319 Anfang: 1 = 318° 0′ 5″ 6″ 5‴ 3‴ 19,0 — 15,8

121 = 319 59 59 58 61 58 19,0 — 15,8

217‴,9 + 7°,4.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	° ′ ″			h ′ ″	° ′ ″	
5	10 28 10,6	29 30	10.	2	10 47 47,1	100 11	10.
4	28 26,0	20 50[1]	10.	3	48 25,0	53 39	8.
4	30 33,6	2 10	10.	2	49 0,0	20 30	9.
3	30 53,8	3 40 :	10.	5	49 25,0	— 1 —	8. 9.
3	32 21,1	78 24	10.	3	51 32,9	98 42	10.
5	33 4,1	53 35	10.	2	52 11,6	48 39	10.
3	33 24,3	29 17	10.	2	52 59,0	13 31	9.
4	34 14,0	103 41	9. 10.	2	53 14,1	2 51	9.
3	34 51,4	81 44	10.	4	53 48,4	23 40	9.
3	35 35,0	32 29	10.	2	54 24,6	23 50	9. 10.
3	36 5,2	39 49	10.	3	56 3,1	104 9	9. 10.
3	36 58,8	61 46	10.	4	56 46,6	60 49	10.
4	37 25,1	43 55	10.	5	57 16,0	30 39	9.
3	38 6,5	4 59	9.	5	57 59,0	60 36	10.
5	38 57,0	64 16	8.	4	58 46,2	105 18	9. 10.
2	39 27,4	62 44	8.	4	58 46,0	105 10	10.
4	40 8,2	82 10	10.	5	59 46,0	85 4	8. 9.
3	40 34,6	89 21	10.	5	11 0 34,2	73 48	10.
5	41 4,1	93 10	10.	5	1 7,5	77 42	9.
5	41 32,0	100 26	9.	4	1 46,0	63 49	10.
4	41 59,1	86 49	9. 10	3	2 18,9	29 16	9. 10.
4	42 38,0	73 29	10.	5	3 5,9	61 43	9. 10.
2	42 59,1	70 6	10.	4	4 2,7	41 0	10.
3	43 21,1	45 43	9. 10.	4	4 27,0	32 40	10.
4	44 15,0	77 2	10.	2	6 0,1	39 52	9.
5	44 54,0	105 9	9.	2	6 30,1	41 46	8.
4	45 27,2	115 20	9. 10.	3	6 58,1	43 9	8. 9.
3	46 17,0	12 13	10.	5	7 36,1	96 44	10.
3	46 52,5	92 52	10.	4	7 53,1	105 48	10.
3	47 22,4	108 12	10.	4	8 32,0	20 50	10.

[1]) + 6, °8.

Fäden.	Beobachteter Durchgang.	Zen. Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Fäden.	Beobachteter Durchgang.	Zen. Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
2	11 9 20,9	83 50	10.	4	11 38 7,1	106 25	7.
5	10 4,8	83 54	9. 10.	5	38 47,9	101 4	8. 9.
5	11 0,7	47 47	9.	3	42 14,2	76 23	8. 9.
4	11 37,3	1 24	9.	3	47 19,7	32 43	9.
5	12 12,8	24 46	9.	2	47 44,7	33 55	9.
5	12 23,7	25 0	8. 9.	4	48 13,4	33 55	9.
4	13 19,9	89 28	9.	2	48 54,0	69 43	10.
5	13 57,2	107 52	8.	5	49 47,7	5 29	8.
4	14 26,8	117 19	8.	5	50 10,0	12 39	8. 9.
5	15 46,1	76 0	9. 10.	5	50 44,9	62 29	8. 9.
5	16 10,8	79 8	8	2	51 43,7	98 19	9.
1	17 8,?	28 25	8.	5	52 27,9	98 19	8. 9.
4	17 52,8	28 27	8.	4	53 2,7	6 53	8. 9.
5	18 38,7	29 1	9.	4	53 37,7	81 42	6.
2	20 6,9	42 37	9. 10.	5	53 52,2		Derselbe.
3	20 58,3	90 57	9.	4	54 13,6	75 5	8. 9.
2	21 25,3	92 23	9.	4	55 58,1	6 47	9.
3	22 11,6	116 29	9.	5	56 12,9		Derselbe.
5	33 4,3	37 20[1]	9.	5	56 46,0	18 27	8.
1	33 55,7	52 53	9. 10.	2	58 7,3	6 14	8.
3	34 24,8	93 13	10.	5	58 50,9	6 14	8.
2	34 45,3	117 22	9. 10.	3	59 16,6	2 43	9.
2	35 7,7	67 37	9.		**Zone 320. April 23.**		
3	35 51,2	67 39	9.	4	10 9 26,5	53 49	9. 10.
1	37 23,8	106 25	7.	3	10 4,3	9 55	10.

Zone 319 Ende: 1 = 318° 0′ 5″ 6″ 7″ 5″ 20,0 — 16,0.
121 = 320 0 3 2 2 0 20,0 — 16,3.
317,‴9 + 7°,9 + 5°,3.

Zone 320 Anfang: 1 = 320° 0′ 10″ 10″ 14″ 10″ 17,7 — 15,1.
121 = 322 0 7 8 10 6 17,8 — 14,8.
316,‴7 + 10°,0 + 9°,4.

[1]) + 6°,1.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	° ′ ″			h ′ ″	° ′ ″	
3	10 10 28,0	10 23	9.	3	10 35 9,0	63 20	10.
4	10 55,1	2 25	10.	5	35 37,9	82 3 :	10.
3	11 40,2	99 35	9.	3	36 32,9	80 25	10.
2	17 16,7	87 1	8.	5	36 58,1	54 50	10.
3	17 31,0		Derselbe.	3	37 24,2	50 5	10.
3	17 51,1	86 29	9.	4	37 44,1	54 20	10.
5	18 21,0	86 30	10.	3	38 19,0	60 50	10.
5	18 50,9	42 11	9. 10.	5	38 51,0	40 30	9. 10.
4	19 33,6	35 19	10.	2	39 19,1	5 6	10.
5	19 48,8	19 :	9.	4	39 57,1	57 30	9.
5	20 42,9	59 0	9.	3	40 16,4	63 14	10.
3	21 17,9	62 0	10.	3	40 36,1	63 10	10.
5	21 58,0	116 40	10.	5	40 54,0	62 29	10.
5	22 38,1	43 0	9	4	41 19,0	55 3	9.
3	25 14,7	71 26	10.	2	42 22,6	14 30	10.
2	25 46,5	75 50	9.	4	42 51,7	14 30	10.
3	26 13,0	85 21	10.	5	43 31,0	112 44	10.
2	26 57,1	44 34	9.	4	43 48,0	116 1	9.
4	27 23,0	32 6	10.	5	44 7,5	111 2	8. 9.
2	28 27,4	51 20	9.	4	44 34,1	105 50	9.
3	29 47,2	78 20	10.	4	45 1,0	54 54	9.
2	30 7,6	86 49	10.	4	45 32,2	39 50	10.
3	30 32,6	113 0	9.	2	46 26,0	42 29	9. 10.
5	31 25,6	49 58	10.	4	47 0,2	46 0	9. 10.
3	31 52,2	30 32	10.	4	47 40,8	16 50	10.
3	32 24,1	25 50	10.	3	48 18,2	23 10	9.
4	33 9,7	25 0	10.	2	48 41,0	5 53	8. 9.
3	33 51,6	53 35	10.	4	49 15,6	5 20	10.
4	34 29,4	66 10	9.	4	49 30,1	4 59	10.
3	34 47,8	61 20	9.	3	49 58,6	11 59[1]	9. 10.

[1]) + 8°,3

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
4	10 51 16,3	113 0	10.	4	11 11 20,7	52 26	10.
2	52 34,1	75 0	10.	4	12 20,6	114 15	10.
2	53 4,2	19 48	9.	4	12 40,7	109 13	10.
2	54 22,7	94 59	9.	3	13 7,0	113 1	10.
3	54 54,0	113 10	9.	3	13 32,5	70 30	10.
3	55 20,5	110 34	10.	3	14 6,9	34 0	10.
2	55 51,2	86 39	9.	3	15 42,3	41 19	10.
2	56 24,1	52 50	9. 10.	5	16 41,1	65 5	10.
2	57 13,2	3 11	6.	1	17 25,5	99 16	8. 9.
3	57 27,3	.	Derselbe.	4	17 51,7	98 16	9. 10.
4	57 42,2		Derselbe.	2	18 29,1:	100 40	10.
2	58 16,8	2 25	10.	4	19 32,1	105 16	8. 9.
1	58 45,2	49 30	9.	1	20 20,9	76 58	8. 9.
4	59 29,1	49 30	9. 10.	2	20 37,8		Derselbe.
4	11 0 0,1	14 0	10.	1	21 36,8	20 6	8.
2	0 36,3	20 59	9.	1	22 20,1	110 33	8. 9.
1	0 59,2	39 55	9. 10.	1	23 21,0	89 10	9.
4	1 25,0	91 15	10.	2	24 4,7	74 27	9.
4	2 4,1	92 51	10.	3	24 42,2	99 49	9.
3	2 53,9	36 45	9.	5	25 13,7	101 43	9.
3	3 23,4	36 44	9.	3	25 58,2	43 0	9.
4	3 46,0	46 6	10.	5	26 41,7	77 1	9.
5	4 15,1	59 20	10.	5	29 44,6	104 24	9.
5	4 58,8	54 40	10.	4	37 13,6	60 56	8. 9.
4	5 38,2	78 59	10.	4	40 38,6	59 37	6.
3	6 24,8	47 20	8.	4	42 35,7	15 11	10.
4	6 39,8		Derselbe.	4	44 21,3	94 17	8. 9
2	7 29,7	57 15	10.	5	46 39,2	79 10	10.
3	8 40,0	118 40[1])	10.	3	47 32,7	71 24	6. 7.
3	9 33,4	28 19	10.	4	48 35,7:	72 15	10.
4	10 47,9	81 18	10.	3	49 1,6:	67 56	10.

[1]) + 8°,3.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
2	11 50 3,7	104 13	8.	2	10 42 34,1	61 51	9.
3	50 18,8		Derselbe.	3	45 8,2	119 29	9.
1	51 8,9	19 51	10.	3	45 48,3	54 31	10.
1	51 38,9	86 40	9.	5	47 19,0	46 30	10.
3	52 10,1	83 20	9.	4	47 48,0	40 55	10.
3	52 55,2	41 32	9.	3	48 9,9	49 50	9.
3	53 31,7	39 47	9.	4	50 49,7	89 46	9.
1	54 28,8	28 24	9. 10.	3	51 21,6	87 50	10.
2	56 34,1	8 50	10.	3	51 53,3	38 30	8.
1	58 43,2	15 6	10.	3	54 37,9	51 22	10.
2	12 2 3,0	55 37	10.	2	56 3,3	39 52	8.
5	4 3,2	87 50	8.	3	56 17,9		Derselbe.
5	4 56,8	89 41	10.	4	57 11,0	116 10	10.
2	6 56,0	42 29	10.	4	57 38,4	117 54	10.
				2	58 20,4	61 30	9.
				2	58 44,2	40 40	8. 9.

Zone 321. April 28.

	h ′ ″	′ ″					
4	10 39 8,1	113 8	9.	2	59 13,4	20 30	9.
4	39 38,5	97 20	9. 10.	4	59 37,0	27 5	10.
3	40 4,1	68 21	8. 9.	5	11 0 14,1	54 50	10.
1	40 52,1	51 26	8.	5	0 39,1	56 20	10.
2	41 7,1		Derselbe.	5	2 37,6	83 19	10.
4	41 37,8	28 10	10.	5	3 5,0	78 28	10.
5	4 15,1	42 52	10.	4	3 36,0	65 21	9.
2	42 2,0	31 26	9.	4	4 15,1	42 52	10.

Zone 320 Ende: 1 = 319° 59′ 59″ 60″ 61″ 59″ 19,0 — 15,3.
121 = 321 59 57 55 56 53 19,0 — 15,4.
60½ = 321 0 30 28 31 25 19,1 — 15,7.
316,‴7 + 9°,6 + 7°,5.

Zone 321 Anfang: 1 = 322° 0′ 3″ 5″ 6″ 2″ 17,1 — 14,7.
121 = 323 59 57 59 61 55 17,1 — 14,8.
317‴,1 + 10°,9 + 9°,4.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
5	11 4 46,5	59 50	10.	5	11 23 56,2	21 34	9.
4	5 16,7	66 34	10.	5	24 22,0	22 20	10.
3	5 39,6	70 20	8.	3	24 52,1	3 26	10.
2	6 50,1	97 50	9.	5	25 22,9	7 10	9.
4	7 31,0	56 29	10.	4	25 39,1	7 11	9.
4	7 51,6	42 10	10.	3	26 5,3	7 58	10.
4	9 5,4	4 0	10.	2	26 25,1	4 19	10.
3	9 33,7	44 0	9. 10.	3	27 17,4	46 45	10.
3	10 22,4	91 16	10.	4	27 47,8	73 0	10.
3	10 58,9	79 38	9.	3	28 8,3	99 1	8.
3	11 13,7	79 30	8.	5	28 38,1	99 1	8.
3	11 48,0	56 0	9. 10.	2	29 8,4	75 0	9.
4	12 13,9	39 40 [1]	9. 10.	4	29 48,5	23 55	10.
3	13 24,1	35 9	10.	4	30 39,0	79 11	10.
5	14 4,8	118 32	9.	4	31 48,6	60 beyl.	10.
3	15 2,7	37 18	10.	5	32 32,1	64 4	9.
5	15 37,9	36 25	10.	3	32 54,7	116 9	9.
3	16 17,1	75 50	4.	2	33 19,0	92 57	9.
4	16 32,1		Derselbe.	3	34 23,1	34 10	9. 10.
5	16 47,0		Derselbe.	4	35 43,7	60 38	10.
3	18 46,5	6 4	10.	2	36 16,1	64 45	9.
5	19 23,0	69 24	9.	4	37 1,4	50 12	9. 10.
2	20 6,0	104 43	9.	3	37 54,5	8 0 [2]	10.
4	20 35,1	104 42	9.	4	39 2,0	57 11	10.
5	21 3,0	86 41	9.	3	39 38,4	12 45	9.
3	21 25,2	46 16	8. 9.	5	40 13,7	18 40	9. 10.
5	22 7,0	44 31	10.	3	40 45,0	43 41	10.
3	22 58,1	8 20	9. 10.	3	41 20,1	85 36	9.
5	23 27,0	4 21	10.	4	42 14,2	10 28	10.

[1]) + 9°2.

[2]) + 8°,7.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
3	11 43 9,4	15 31	9.	2	12 2 0,2	2 7	10.
2	43 48,4	96 52	10.	3	2 25,8	9 20	9. 10.
4	44 35,1	43 16	9.	2	3 6,8	49 39	9. 10.
3	44 53,0	41 14	8.	2	4 24,8	18 9	9.
4	45 8,1		Derselbe.	5	5 1,7	3 9	8.
4	45 36,0	42 33	10.	4	5 42,8	47 51	8.
4	46 10,8	3 51	10.	4	6 16,7	47 55	8.
1	47 41,9	66 0	9.	1	7 5,1	44 0	9. 10.
3	48 26,4	35 27	8. 9.	3	7 36,4	44 8	9.
3	48 46,0	39 25	8.	5	8 4,3	44 0	9. 10.
4	49 19,0	41 10	10.	4	8 36,8	5 4	9.
2	50 0,7	52 12	9.	4	9 0,9	23 14	9.
1	50 24,2	18 0	8.	2	10 8,9	51 53	10.
3	50 53,8	18 0	8.	2	10 32,1	36 49	8 9.
3	52 2,8	85 38	9.	2	11 6,8	50 56	8. 9.
2	53 22,8	75 27	9. 10.	4	11 40,0	82 7:	10.
3	54 2,9	65 53	9.	5	12 10,4	80 8	8. 9.
2	54 36,6	54 24	9. 10.	4	12 43,3	73 46	8.
2	55 40,7	— 0 7	8. 9.	3	13 40,0	6 54	9. 10.
3	56 37,3	26 42	8.	4	14 34,4	115 32	9.
3	56 48,2	79 29	10.	1	17 36,6	29 43	8.
5	58 28,7	102 22	8.	5	20 36,3:	112 42	9. 10.
4	58 52,2	73 41	9.	1	23 22,2	64 0	10.
2	59 28,2	24 30	7. 8.	4	24 29,4	60 41	8. 9.
4	59 57,7	24 30	7. 8.				

Zone 321 Ende: 1 = 322° 0′ 0″ 1″ 1″ 59″ 18,2 — 15,0.

121 = 323 59 57 58 58 55 18,5 — 14,9.

61½ = 323 0 18 18 21 18 18,3 — 15,2.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
Zone 322. Juni 5.				3	14 15 53,7	-97 24	
	h ′ ″	′ ″		4	16 15,0	99 52	
3	13 50 42,6	31 56	8.	5	16 20,5	101 11	
2	52 7,1	71 0	8.	3	16 27,3	74 52	
4	52 35,0	116 41	9. 10.	4	16 52,0	78 10	
4	55 0,9	17 20	9.	4	17 15,6	108 22	9.
2	56 36,4	28 42	8. 9.	3	19 4,2	101 49	
4	57 9,4	30 10	9.	4	19 43,2	68 54	
2	57 52,1	116 14	9.	4	20 10,1	74 14	
5	58 26,2	32 31	8. 9.	5	20 22,1	72 22	
4	14 0 31,0	102 44	9. 10.	4	21 19,5	49 41	9.
4	0 31,2		8. 9.	3	21 43,9	46 4	9.
4	2 20,3	98 25	10.	3	22 15,1	18 54	
5	2 53,0	77 12	9. 10.	4	22 47,4	— 1	
3	3 21,0	79 10	10.	3	23 33,8	58 51	
4	4 17,1	181 31	8.	5	24 3,1	55 0	
2	4 50,2	27 20	9.	3	24 27,2	25 10	
5	5 35,0	27 20	9.	4	24 42,2	25 10[1])	
4	6 14,1	77 1	8. 9.	4	25 59,0	62 38	9.
3	8 23,4	20 30	9. 10.	4	26 31,8	66 7	8.
5	8 54,4	2 50	9. 10.	3	27 7,2	3 0	
4	9 32,0	36 9	9.	5	27 36,1	44 11	
5	10 5,2	38 52	8.	4	28 0,5	68 15	9.
2	10 56,6	5 16	8.	4	28 41,0	32 59	
3	11 23,1	12 28	7. 8.	5	29 19,1	30 19	9.
4	11 58,5	54 16	9.	3	30 0,5	86 46	
3	14 1,0	93 42	9. 10.	4	30 24,9	78 19	9.
5	14 32,0	85 32	9.	5	30 49,1	90 41	8.
2	15 30,3	97 47	10.	4	31 11,0	104 45	

Zone 322 Anfang: 1 = 298° 10′ 6″ 8″ 9″ 10″ 16,0 — 14,4.
121 = 300 0 4 5 4 2 16,1 — 14,0.
318‴,4 + 13°,5 + 13°,0. [1]) + 12°,

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
3	14 31 45,1	28 59	9.	4	14 48 11,8	37 48	8.
5	32 17,0	35 22	9.	5	48 44,4	76 9	10.
4	32 36,0	28 50	10.	5	49 1,9	74 31	9.
4	32 52,7	31 14	8.	4	49 52,7	49 20	9.
2	33 10,6	38 13	9.	5	51 17,9	105 16	8. 9.
4	33 48,9	6 10	10.	3	53 37,3	71 0	10.
3	34 9,1	42 37	9.	1	54 43,7	99 12	8.
4	34 34,3	41 33	10.	3	55 13,0	99 12	8.
4	35 6,6	117 50	10.	4	56 20,3	48 4	10.
3	35 47,0	99 9	10.	3	57 35,4	60 24	10.
4	36 9,2	86 16	9. 10.	4	58 17,8	14 52	10.
5	36 29,4	91 36	9.	5	59 8,2	95 45	8.
3	36 53,7	88 46	9. 10.	3	15 0 25,0	63 2	8. 9.
5	37 16,0	83 26	9. 10.	3	1 3,7	29 43	8.
4	37 37,9	94 50	9. 10.	2	1 42,9	90 58	9.
3	38 11,9	47 18	9. 10.	3	2 24,8	70 22	9.
4	38 31,0	49 11	10.	2	3 2,8	86 6	8. 9.
3	39 15,8	43 30	10.	5	3 47,1	86 4	9.
4	40 1,0	96 59	9.	4	4 22,7	74 12	9. 10.
5	40 31,8	102 49	6. 7.	5	5 23,4	45 51	10.
3	41 0,1	106 0	9.	3	5 47,3	27 36	8.
4	41 45,4 :	53 44	10.	3	6 18,8	16 23	8.
4	42 20,0	62 11 [1]	8. 9.	1	8 4,2	75 29	8. 9.
4	43 15,2	71 40	9. 10.	4	17 57,8	94 50	8. 9.
4	43 34,3	51 2	8.	1	21 32,0	99 34	8.
3	44 5,4	47 31	9. 10.	3	22 36,9	111 46 [2]	8. 9.
4	44 36,0	30 48	10.	5	23 51,3	86 43	8. 9.
4	44 58,3	33 1	9.	2	25 1,4	84 50	8.
2	45 43,4	43 13	10.	5	25 45,3	84 51	8.
5	46 28,1	43 13	9. 10.	1	27 50,8	114 55	8. 9.

[1]) + 12°,1.

[2]) 101 46?

Faden	Beobachteter Durchgang	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
5	15 28 18,3	93 42	10.	3	14 24 26,1	98 49	9.
3	29 15,5	62 32	8. 9.	4	24 49,1:	94 11	9. 10.
	Zone 323. Juni 7.			3	28 47,6	4 50	10.
2	14 0 24,9	4 0	8.	4	29 24,0	— 1 beyl.	9. 10.
4	1 0,0	48 10	8.	5	29 49,1	15 1	7. 8.
4	1 18,5	64 0	9.	4	31 3,0	53 0	10.
3	1 57,8	93 29	9.	3	31 27,7	58 23	9. 10.
3	2 51,1	74 11	9.	4	32 9,2	26 44	10.
5	3 26,2	59 25	8. 9.	5	32 39,0	— 45:	10.
5	3 53,5	40 34	7.	4	33 18,2	45 0	10.
4	4 5,9	44 1	9.	4	33 46,0	71 53	9.
3	4 49,6	39 50	9. 10.	4	34 7,9	102 41	9.
2	12 44,8	14 31	9.	5	34 42,0	19 31	8.
4	13 40,3	45 57	10.	5	35 1,2	24 22	9.
4	14 20,2	116 20	9.	3	35 44,7	56 20	9. 10.
4	14 41,4	47 52	9. 10.	2	36 14,4	56 20	9.
5	15 29,0	32 51	8. 9.	2	36 50,6	80 4	9. 10.
4	15 54,5	53 26	7. 8.	4	37 18,2	101 11	9.
2	16 35,7	90 10	9. 10.	4	37 47,9	86 40:	10.
4	17 10,2	55 50	7.	3	38 30,3	87 32	10.
5	19 21,0	58 18	10.	2	39 2,9	70 48	8. 9.
3	20 1,4	75 55	9.	5	39 46,1	59 50	9. 10.
2	20 42,7	85 2	10.	4	40 18,0	60 18	10.
5	21 26,7	85 2	10.	4	40 48,0	93 0	10.
2	23 16,9	42 57	9.	3	41 22,8	102 58	8. 9.

Zone 322 Ende: 1 = 298° 0′ 6″ 5″ 5″ 4″ 17,1 — 14,1.
121 = 300 0 1 2 1 0 17,1 — 14,3.
318,‴4 + 13°,3 + 10°9.

Zone 323 Anfang: 1 = 300° 0′ 12″ 13″ 13″ 11″ 14,8 — 12,9.
121 = 302 0 6 6 9 6 14,0 — 13,8.
318‴,8 + 15°,3 + 14°,3.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
3	14 42 45,9	31 20	8.	2	14 56 13,0	88 47	8. 9.
4	43 35,4	97 0	10.	4	57 3,9	50 20	9.
4	43 56,0	119 19	9.	5	57 33,0	6 30	9. 10.
3	44 38,9	79 52	9.	3	58 15,0	78 9	9. 10.
5	45 1,2	63 42	9.	3	58 51,9	76 10	10.
4	45 41,2	18 10	9. 10.	2	59 51,0	50 36	10.
2	46 18,9	37 57	6.	2	15 0 33,5	46 0	9. 10.
3	46 32,4		Derselbe.	3	1 3,5	42 8	9.
4	46 47,4		Derselbe.	3	1 46,2	54 54	9. 10.
2	47 47,0	26 54	9. 10.	2	2 3,2	55 59	10.
4	48 25,3	102 6	10.	5	2 38,2	20 57	9.
3	48 46,6	98 26[1])	10.	4	2 57,1	15 39	9.
5	49 25,9	66 50	6.	5	3 29,1	13 49	10.
5	49 42,1	60 57	10.	4	5 1,8	5 3	9.
2	50 5,1	71 15	9.	4	5 39,2	8 30	8.
3	50 24,1	70 28	10.	5	6 22,4	5 57	9.
5	50 44,2	66 40	10.	3	7 32,0	61 40	8. 9.
2	51 7,5	62 42	10.	3	8 16,2	112 30	9.
3	51 54,3	57 25	10.	4	9 8,0	87 1	10.
4	52 17,7	79 30	10.	3	10 11,2	86 5	8. 9.
2	52 39,2	83 52	10.				
4	53 21,1	100 39	10.		**Zone 324. Juni 17.**		
3	54 13,6	46 31	10.				
4	54 42,8	46 5	9. 10.	3	14 52 11,9	62 55	8. 9.
3	55 12,2	59 28	10.	4	52 32,0	60 50	8. 9.
1	55 35,0	90 10	8. 9.	4	2 9,9:	47 21	9.

Zone 324 Anfang: 1 = 296° 0′ 9″ 7″ 9″ 10″ 14,7 — 13,7

121 = 298 0 2 2 2 2 14,7 — 13,5

+ 13,°7. 317,‴7 + 15°,7 + 13°,4.

Faden	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
5	15 7 39,9	79 49	9.
3	8 7,2	86 31	9.
4	8 49,8	— 3 —	9. 10.
4	9 17,1	53 52	9.
5	14 20,2	78 1	9.
2	14 48,0	79 22	8.
3	17 36,7	60 20	9.
3	18 8,5	67 50	9. 10.
2	18 49,2	40 0	9.
2	19 28,0	89 27	8.
5	20 12,2	61 49	9.
5	21 7,4	44 24	8.
5	23 23,0	112 16	9.

Zone 325. Juli 3.

4	15 58 23,0	51 31	9.
5	59 8,1	121 8	8.
4	59 56,0	40 58	8. 9.
3	16 0 40,5	13 35	9.
4	4 42,2	90 23	9.
3	5 12,3	71 16	8. 9.
4	5 39,8	31 51	9.
2	6 11,1	35 46	10.
4	6 44,2:	33 31	10.
4	7 17,1	99 39	8.

Faden	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
3	16 7 53,4	86 47	7. 8.
3	9 6,2	57 48	8. 9.
4	9 41,1	50 36	10.
5	10 27,0	44 6	10.
2	11 9,8	44 15	9.
3	11 31,2	44 10	10.
5	12 24,5	98 20	8. 9.
2	15 9,0	93 18	9. 10.
4	15 37,0	87 51	9. 10.
3	16 22,2	72 8	9.
3	24 35,0	15 25	8.
2	25 24,2	72 49	9.
3	25 53,1	106 7	8. 9.
3	26 16,1	89 32	9.
2	27 2,1	— 2	9.
2	28 9,1	95 9	8.
3	28 41,2	119 25	9.
1	29 49,0	92 21	8. 9.
4	30 15,5:	95 26	10.
5	30 48,9	92 22	8. 9.
3	31 24,6	77 47	9.
1	31 58,6	33 30	9.
2	32 25,1	38 51	9. 10.
3	33 0,9	51 16	9.
5	33 39,3	63 10	9.

Zone 324 Ende: 1 = 296° 0′ 10″ 8″ 8″ 7″ 15,7 — 13,5.
121 = 298 0 2 1 1 2 15,1 — 14,6

Zone 325 Anfang: 1 = 296 0 5 3 4 3 13,7 — 13,9.
121 = 298 0 0 57 58 58 13,4 — 14,0.

330,‴1 + 17°,3 + 16°,6.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
2	16 34 9,1:	79 57	9.
3	34 23,8		Derselbe.
5	36 24,1	53 30	10.
2	37 55,1	30 30	9.
3	39 21,1	33 6	9.
4	39 50,2	28 11	9. 10.
5	40 26,6	13 33	7. 8.
2	41 8,9	30 43	8.
3	41 23,7		Derselbe.
4	41 38,9		Derselbe.
3	42 0,2	45 2	9.
2	43 48,3	82 8	8. 9.
4	44 25,1	17 19	10.
4	44 50,1	1 31	9. 10.
2	46 18,1	95 8	9.
5	46 48,8	108 45[1])	8. 9.
3	48 12,6	47 56	9.
5	48 53,0	40 12	9.
5	49 20,0	37 29	9. 10.
4	49 52,1	20 22	10.
2	50 38,1	20 14	8.
3	50 52,9		Derselbe.
3	51 24,2	21 15	10.

Zone 326. Juli 4.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
5	16 5 27,0	119 30	10.
5	6 31,0	113 32	9.
5	6 54,3	108 53	8.
5	7 14,4	81 41	10.
4	7 39,2	81 59	9. 10.
4	8 4,4	90 41	8. 9.
2	8 22,2	97 58	8. 9.
5	9 35,8	97 56	8. 9.
2	10 40,0	60 20	10.
3	10 54,2	60 9	10.
2	13 47,0	83 52	10.
4	14 33,0	120 50	10.
1	14 54,3	70 51	7.
2	15 9,0		Derselbe.
3	15 23,0		Derselbe.
2	16 3,6	73 57[2])	10.

Zone 327. Juli 7.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
3	16 14 2,2	83 52	9.
5	23 5,2	31 21	10.

Zone 325 Ende: 1 = 296° 0′ 4″ 3″ 4″ 3″ 14,4 — 13,9
121 = 297 59 51 51 54 53 14,0 — 14,2
320,″′2 + 17°,0 + 15°,7.

Zone 326 Anfang: 1 = 309° 0′ 6″ 5″ 9″ 4″ 12,9 — 13,3
121 = 310 59 58 55 62 56 12,8 — 13,3
320,″′4 + 18°,7 + 18°,2.

Zone 326 Ende: 1 = 309° 0′ 5″ 4″ 6″ 5″ 13,4 — 12,8
121 = 310 59 58 57 62 57 13,2 — 13,0.

Zone 327 Anfang: 1 = 309° 0′ 5″ 7″ 6″ 4″ 11,7 — 12,9
121 = 310 59 57 57 61 55 11,7 — 13,0
320,″′7 + 20°,4 + 19°,7.

[1]) 118′?

[2]) 18°,1.

Fäden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Fäden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
3	16 23 35,0	42 59	10.	4	16 46 32,3	121 21	9.
4	24 8,0	71 53	10.	3	46 57,0	92 25	8.
3	24 31,1	72 11	9. 10.	3	48 19,2	41 30	9. 10.
2	24 49,0:	93 55	9. 10	5	48 56,9	62 54	10.
4	25 18,1	93 55	9. 10.	2	49 25,0	65 20	9.
2	25 46,5	96 15	9. 10.	3	50 13,6	85 22	10.
2	26 15,5	77 2	10.	2	50 36,0	119 30	9.
5	26 59,0	77 2	10.	4	51 5,0	68 10	10.
4	28 13,0	59 0[1]	10.	2	51 31,1	67 50	9. 10.
3	29 1,0	54 4	8.	5	52 4,1	8 11	9. 10.
5	30 13,0	32 58	9. 10.	2	52 37,2	55 31	9. 10.
1	30 34,3	46 33	9.	3	53 21,9	74 15	9.
4	31 17,9	46 34	9.	3	54 9,0	74 30	9. 10.
2	31 17,5	86 37	8. 9.	3	54 48,5	49 8	10.
4	32 16,1	86 37	8. 9.	5	55 30,9:	76 25	10.
4	32 48,2	20 41	10.	1	56 15,3	31 52	9.
4	33 28,0	81 27	9.	2	56 50,7	23 58	10.
4	33 50,1	119 12	10.	5	57 13,4	31 52	8. 9.
2	34 18,5	62 57	9.	3	57 53,4	79 32	9. 10.
2	34 41,2	61 57	9.	2	58 59,1	30 52	10.
5	35 2,0	62 58	9.	4	17 0 10,6	14 21	9.
5	35 24,6	61 58	9.	3	0 48,8	70 32	9. 10.
5	35 48,1	64 32	8. 9.	4	1 16,0	121 16	8.
1	36 4,1	27 55	9. 10.	5	1 57,9		Derselbe.
2	36 26,0	33 20	9.	5	2 44,7	59 27	9.
3	37 11,7	3 22	9.	2	3 32,0	109 45	9.
2	41 12,1	78 0	9. 10.	1	3 41,8	100 9	10.
2	41 57,5	106 31	10.	1	10 58,2	92 58	8.
2	42 34,2	67 48	9.	4	12 18,2	18 37	8.
3	43 5,1	30 40[2]	8.	4	13 31,6	37 55	9. 10.

[1]) an das Microscop gestossen.

[2]) + 18°,4.

Fäden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
1	17 15 5,5	39 42	4. 5.
3	15 34,2		Derselbe.
4	16 57,2	21 21	9.
3	18 19,9	67 52	10.
3	18 43,4	82 51	8.
5	19 12,9	82 48	8.
4	20 15,5	38 12	9.
3	20 56,3	92 55	10.
4	22 14,9	91 59	9. 10.
3	22 50,2	62 2	9.
5	23 12,8	102 49	9.
5	23 44,8	47 31	10.
3	24 11,2	28 48	9.
2	26 24,2	60 38	9. 10.
3	28 12,9	6 21	8.
3	29 19,3	47 49	9.

Zone 328 Juli 30.

	h ′ ″	′ ″	
2	17 31 16,8	79 58	10.
3	31 59,1	90 30	10.
3	32 38,1	28 0	10.
2	33 20,0	42 7	10.
2	34 12,7	59 5	9. 10.
4	17 35 0,1	25 40	8. 9.
5	35 31,0	1 35	10.
5	36 6.6	61 43	10.
4	36 30,2	93 34	10.
2	37 17,4	91 47	9.
3	38 41,5	72 52	9. 10.
3	42 27,0	— 50′	9.
3	43 40,8	100 20	10.
4	44 26,1	55 30	9.
4	46 29,0	62 9	9.
4	49 36,1	84 22	9. 10.
5	50 41,6	19 20	10.
3	51 11,9	42 23	10.
3	51 37,1	46 21	9.
2	52 2,5	67 50	8. 9.
4	52 45,2	102 44	8. 9.
4	53 37,1	33 25	9.
2	54 6,1	85 1	10.
5	54 51,1	85 1	9. 10.
3	56 48,1	32 31	8. 9.
3	57 2,8	36 59	8. 9.
2	57 54,1	102 2	9.
3	57 40,7	55 30	9.
3	59 11,0	90 28	9. 10.

Zone 527 Ende: 1 = 309° 0′ 10″ 11″ 11″ 7″ 14,1 — 13,2
121 = 311 0 7 7 7 5 14,3 — 13,0
320,‴6 + 19°,3 + 17°,6

Zone 328 Anfang: 1 = 298 0′ 6″ 5″ 5″ 4″ 17,0 — 19,0
121 = 297 59 55 57 59 57 17,2 — 19,0
319,‴5 + 12°,5 + 9°,1

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
2	17 59 45,7	96 7	9. 10.	2	18 17 29,7	40 24	9.
4	18 0 18,6	96 40	8.	2	18 0,5	61 56	9.
3	1 1,1	49 42	9.	3	18 28,5	11 37	8.
4	1 15,2	50 55	10.	1	19 6,3	26 43	8.
4	1 30,9	49 42	9.	5	19 51,4	26 39	8.
3	1 48,2	36 11	9.	1	20 50,7	74 49	2.
2	2 51,2	69 0	8.	2	21 5,7		Derselbe.
2	3 8,7	87 21	9. 10.	3	21 20,3		Derselbe.
4	4 3,4	40 41[1])	8.	2	21 40,7	73 40	5.
5	5 0,2	41 56	9.	3	22 0,9		Derselbe.
5	5 32,8	40 57	8.	5	22 25,6	73 40	5.
4	6 33,2	28 55	7. 8.	4	23 0,4	4 0	9.
4	6 57,8	60 10	10.	4	23 43,6	101 27	9.
4	7 21,5	67 46	10.	4	24 33,9	107 47	9.
1	7 39,2	56 16	8.	5	24 59,8	69 28	7.
2	8 9,0	72 59	9.	2	25 46,0	56 36	7.
2	8 31,7	72 3	9.	4	26 15,8	82 11	8. 9.
2	9 7,6	14 10	9.	3	26 41,9	73 36	9.
3	9 42,8	25 32	8.	4	27 17,8	65 28	9.
5	10 13,3	25 33	8.	5	27 33,9	65 23	9.
3	10 48,7	112 30	9.	4	28 25,9	103 19	8. 9.
3	11 9,8	111 38	9.	5	28 53,2	100 14	9.
2	12 6,2	59 58	9.	4	29 30,9	55 31	7. 8.
1	12 46,9	52 3	8.	5	30 1,7	51 8	9.
3	13 16,7	52 3	8.	5	30 24,9	50 47	9. 10.
1	13 50,1	44 52	9.	5	31 40,2	44 15	9.
3	14 20,6	45 3	9.	2	32 49,7	75 50	9.
4	14 35,7		[2])	2	33 37,2	72 6	7.
1	16 14,9	26 20	8.	2	34 30,8	14 36	8.
2	17 6,8	42 21	9.	3	34 51,7	22 31	9.

[1]) + 8°,3.

[2]) Doppelstern.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
2	18 35 37,3	29 15	9.	4	19 8 56,0	48 10	9. 10.
3	38 11,3	16 30	9.	3	11 3,3	15 16	9. 10.
4	41 46,9	80 37	9.	5	11 25,8	17 21	9. 10.
3	42 36,8	80 59	9.	4	11 40,2	17 30	9. 10.
4	43 18,6	109 22	10.	4	12 8,3	19 29	9. 10.
4	43 46,8	102 43	9.	2	12 22,0	22 19	9.
1	44 32,7	23 51	8. 9.	2	13 11,7	29 0	9.
2	45 5,2	17 47	8.	2	13 30,4	50 59	9.
4	45 47 2	84 39	9.	5	15 18,1	119 41	8.
				4	15 54,8	21 1	8.
	Zone 329. September 1.			1	16 20,8	59 30	7. 8.
3	18 57 48,0	100 8	8. 9.	2	16 35,9		Derselbe
5	58 7,6	107 31	8.	3	16 50,3		Derselbe
5	59 41,0:	110 21	10.	3	17 48,2	56 50	9.
2	0 18,3	42 35	8.	2	18 12,7	78 49	9.
2	0 53,3	48 26	9.	4	18 46,0	118 47	8. 9.
2	1 17,1	94 21	10.	3	20 22,4	87 11	8.
2	1 35,2	112 23	10.	4	20 37,8		Derselbe
5	2 1,9	94 21	10.	3	21 35,2	63 35	9. 10.
1	2 21,1	70 51	9.	5	22 16,0	56 41	7.
4	3 5,7	70 51	8. 9.	5	22 41,7	60 30	8. 9.
3	3 55,1	58 40	9.	2	23 6,9	67 13	8. 9.
4	5 40,1	82 0	6.	3	23 37,0	68 0	10.
5	5 54,8		Derselbe.	3	24 23,0	71 25	9. 10.
2	6 18,2	62 9	9. 10.	5	24 52,1	52 31	9.
5	6 48,1	93 36	9.	4	25 25,2	106 41	9.
3	8 30,9	114 2	9. 10.	3	25 58,8	118 56	10.

Zone 328 Ende: 1 = 296° 0′ 7″ 5″ 8″ 8″ 18,4 — 19,7.
121 = 298 0 3 2 4 4 18,2 — 19,7.
319,‴2 + 11°,6 + 8°,0.

Zone 329 Anfang: 1 = 298° 0′ 8″ 7″ 9″ 9″ 18,4 — 20,9.
121 = 300 0 4 3 3 2 18,2 — 20,9.
320,″0 + 13°,4 + 10°,0.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
2	19 26 29,0	86 21	8.	5	20 8 41,5	104 32	10.
3	26 43,2		Derselbe.	5	9 7,2	65 58	7. 8.
5	27 6,0	39 0	8.	2	9 38,3	55 24	7.
3	27 42,1	27 50	8. 9.	2	10 2,1	53 9	7.
5	28 14,4	79 0	6.	5	10 22,8	55 27	7.
1	28 40,3	25 30	8.	5	10 46,4	53 10	7.
2	28 55,4		Derselbe.	2	11 24,6	37 24	9. 10.
3	33 38,1	97 20	9. 10.	1	12 23,7	39 52	8.
3	34 10,1	118 0	9.	4	13 8,6	39 54	8.
4	34 48,9	13 30[1]	8. 9.	4	15 5,8	62 3	9.
3	52 58,2	120 13	10.	2	16 3,9	1 0	9.
3	53 25,1	97 53	10.	4	16 50,2	108 22	9.
2	54 7,0	51 32	10.	4	17 12,8	114 23	9. 10.
2	54 32,0	46 18[2]	9. 10.	4	17 40,4	102 16	8. 9.
1	56 6,2	76 14	9	3	18 33,7	71 21	9.
4	57 32,2	90 23	9.	2	19 11,7	111 17	9.
5	58 8,7	48 25[3]	7. 8.	5	19 56,1	111 26	9.
4	59 12,2	32 24	8.	3	20 36,8	14 40	9. 10.
1	20 0 38,8	107 27	9.	5	21 8,6	14 50	9. 10.
2	2 3,0	37 24	9.	5	21 35,8	100 21	9.
2	2 28,5	68 19	10.	4	22 0,7	48 17	9.
3	3 0,6	95 31	9. 10.	3	22 29,1	22 0	9.
1	3 32,7	82 26	8.	4	22 58,8	69 42	9.
2	3 57,6	63 30	7.	2	25 52,0	99 52	9.
2	4 22,7	50 22	7.	4	26 33,0	62 20	8.
5	5 7,0	50 21	7.	3	26 57,0	56 0	9.
3	6 24,3	72 53	10.	2	27 30,1	25 5	9.
2	7 3,7	3 27	8.	5	28 14,8	25 7	9.
1	8 7,7	65 58	7. 8.	4	28 47,8	59 38	8.

[1]) + 9°,6. [2]) + 9°,3.

[3]) Das Microscop vielleicht geändert.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
4	20 29 25,4	38 26	9.	4	18 41 23,9	35 1	9.
2	29 55,8	81 16	9.	3	41 41,2	41 10	9. 10.
4	30 25,7	81 19	8.	4	42 6,1	6 11	10.
3	30 50,3	84 49	9.	4	42 43,1	28 23	10.
3	31 18,9	77 12	8.	4	44 29,7	18 20	9. 10.
4	31 56,8	96 8	9.	3	44 51,7	23 49	9.
1	32 42,7	69 31	9.	4	45 24,7	17 39	9.
1	33 31,7	61 17	9. 10.	2	45 53,9	42 35	9.
1	34 24,7	16 9	8. 9.	4	46 16,2	115 48	9. 10.
1	35 20,9	56 40	9.	3	46 43,1	82 33	9. 10.
3	35 54,7	102 43	8.	4	47 29,7	61 18	8. 9.
2	36 14,7	105 9	9.	3	47 48,7	53 50	9.
1	38 2,7	32 17	9. 10.	5	48 17,2	45 31	9. 10.
2	38 32,1	32 40	10.	3	48 44,1	51 2	8.
				4	48 50,5		Derselbe.
Zone 330. September 2.				3	49 27,9	1 0	10.
3	18 36 52,0	83 58	9.	3	50 24,0	22 24	10.
3	38 1,0	16 21	9.	4	50 54,0	56 2	9.
2	38 33,9	50 9	8. 9.	3	56 20,2	114 2	9. 10.
4	38 50,1	53 51	9.	4	57 6,0	110 0	10.
3	39 41,0	73 6	10.	2	57 49,7	61 22	8.
4	40 1,2	106 6	10.	3	57 55,0		Derselbe
4	40 26,0	61 58	8.	4	58 25,0	32 10	9. 10.
5	40 41,0		Derselbe.	3	58 56,6	33 30	10.
4	40 59,1	42 40	9.	1	59 15,2	32 50	9.

Zone 329 Ende: 1 = 298° 0′ 6″ 7″ 6″ 5″ 20,6 — 20,6.
121 = 300 0 2 4 1 0 20,1 — 21,0.
320,‴0 + 12°,3 + 8°,5.

Zone 330 Anfang: 1 = 296° 0′ 15″ 11″ 14″ 13″ 17,7 — 20,9.
121 = 298 0 6 5 6 5 17,7 — 20,9.
319,‴4 + 14,°3 + 11°,8.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
2	18 59 42,1	26 49	10.	4	19 17 5,2	58 22	9. 10.
5	19 0 15,5	32 50	9.	3	17 24,4	64 50	8. 9.
3	1 3,3	84 44	10.	1	17 55,6	63 5	8.
5	1 38,0	105 35	10.	2	18 11,0		Derselbe.
3	1 57,2	110 13	9. 10.	3	18 25,3		Derselbe.
2	2 35,1	34 50	8. 9.	3	18 56,8	18 31	9.
3	2 49,8		Derselbe.	4	19 19,7	17 50	10.
4	3 30,8	19 2	9.	4	19 37,0	17 20	9. 10.
5	3 51,2	26 48	10.	3	20 34,8	29 38	8.
2	4 37,0	84 41	8. 9.	4	20 50,1		Derselbe.
3	4 51,5		Derselbe.	2	21 32,0	101 40	9.
3	5 11,7	72 0	10.	3	21 53,2	95 9	8. 9.
3	5 26,0	72 13	8.	2	22 15,0	107 35	10.
2	5 47,3	50 30	9.	2	22 45,1	61 23	8.
2	6 18,2	70 47	9. 10.	3	22 59,7		Derselbe.
2	7 7,1	69 39 [1]	10.	2	23 27,1	65 40	9.
3	9 28,9	68 0	9.	2	23 51,1	52 20	9. 10.
3	10 2,8	53 0	9. 10.	3	24 23,6	39 14	9. 10.
2	10 24,9	49 40	9.	1	24 45,8	34 28	8.
2	11 1,8	35 30	10.	2	25 1,1		Derselbe.
4	11 57,0	— 1 —	10.	2	25 46,1	31 30	10.
4	12 33,2	15 31	10.	3	26 19,9	29 59	9.
5	13 3,1	19 13	10.	3	26 55,0	57 40	9. 10.
3	13 47,1	95 10	8.	2	27 32,3	82 40	10.
4	14 2,7		Derselbe.	2	27 57,2	80 21	9. 10.
4	14 31,1	89 10	10.	2	28 46,6	40 7	9. 10.
3	14 48,2	92 56	10.	4	29 28,9	68 0	8. 9.
5	15 13,2	89 30	9.	4	29 50,8	69 42	9. 10.
5	15 16,0	94 44	9.	5	30 8,8	76 5	6. 7.
3	16 13,0	96 31	9.	5	30 36,0	34 41	9.
4	16 45,5	59 30	8. 9.	2	31 38,0	23 25	8. 9.
				3	31 52,2		Derselbe.

[1]) + 11,°2.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
4	19 32 25,0	16 52	9. 10.	5	20 13 36,7	38 28	8.
2	32 44,1	9 0	9.	2	15 19,9	70 28	8.
2	33 50,2	86 16	9. 10.	3	15 44,2	83 39	9. 10.
4	34 22,1	88 28	10.	2	16 8,8	77 54	8.
4	33 30,3	48 10	9. 10.	2	16 55,7	35 23	10.
5	53 54,0	44 30	9.	2	17 25,6	77 4	10.
1	55 5,6	3 50	8. 9.	3	17 49,7	110 14	9. 10.
1	57 16,9	2 50	9.	2	18 13,1	111 16	9.
1	57 58,7	33 41	9.	4	18 41,9	92 32	8.
4	58 43,9	33 40	9.	3	19 10,7	37 12	9.
4	59 44,9	12 4	10.	4	19 39,7	111 28	9. 10.
2	20 0 18,5	26 5	8.	5	19 57,7	105 9	10.
4	0 57,1	72 22	8. 9.	4	20 28,1	84 9	8.
1	2 41,1	114 20	10.	1	22 41,7	20 12	8.
3	3 25,1	71 2	9.	1	23 19,0	23 23	10.
5	4 8,5	100 13	9.	2	23 48,9	96 51	10.
4	4 37,1	105 22	10.	2	24 42,5	100 43	10.
4	5 10,9	99 24	9.	2	25 26,8	110 0	10.
5	5 59,8	1 32	9.	1	25 52,8	99 27	7.
3	6 43,7	66 26	9.	3	26 34,1	30 10	10.
4	7 44,3	39 40	8. 9.	2	28 10,7	104 0[2]	9. 10.
5	8 13,3	33 0	10.	4	28 40,8	104 0	8.
3	8 50,7	15 13	8.	3	31 2,8	40 6	9.
5	9 28,8	74 14	10.	4	31 40,2	24 50	7.
4	9 52,8	88 17	9.	5	32 11,8	23 29	9. 10.
3	10 28,3	35 0	9.	5	32 48,2	81 7	9. 10.
3	11 9,8	68 12	8.	4	33 25,6	51 0	8.
4	11 41,2	21 7	10.	5	33 55,8	111 39	9.
4	12 13,7	24 38	9.	4	36 48,8	18 30	9.
5	12 42,7	20 17	10.	4	37 9,8	23 30	9.
4	13 7,7	38 16	8.	3	37 31,7	18 50	8. 9.

[1]) + 10°,8. [2]) Doppelstern (Dist. 2″ — 3″) Mittel beob.

Beobachteter Durchgang	Zen.-Dist. am Hülfsbogen	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
h ′ ″	° ′ ″			h ′ ″	° ′ ″	
3 20 41 42,0	80 0	9.	5	18 56 30,1	112 42	9. 10.
3 42 9,7	101 40	9.	4	57 40,0	75 31	10.
Zone 331. September 5.			4	57 59,7	100 1	8. 9.
			3	58 34,1	107 26	7. 8
3 18 45 25,0	68 36	9. 10.	4	58 48,2		Derselbe.
3 46 10,9	5 22	8. 9.	3	59 7,7	110 13	9. 10.
4 46 39,0	10 7	10.	3	59 36,1	90 46	10.
4 47 3,0	16 5	10.	5	19 0 16,9	37 42	9.
4 47 48,1	46 52	10.	3	0 29,1	42 30	8.
5 48 13,4	39 14	10.	4	0 44,6		Derselbe.
2 49 13,1	36 9	8. 9.	4	1 19,7	48 20	9.
3 49 27,9		Derselbe.	3	1 59,1	49 37	10.
3 49 50,0	54 11	9.	2	2 32,7	70 44[1])	9.
2 50 20,3	79 52	9. 10.	3	2 47,0		Derselbe.
5 51 4,9	79 52	10.	3	10 32,4	28 1	10.
5 51 35,2	66 34	8.	5	11 51,7	17 23	10.
2 52 0,1	65 21	9.	5	12 20,0	19 23	9. 10.
3 52 29,6	16 32	9. 10.	4	12 48,0	22 12	10.
4 52 57,9	11 30	9. 10.	3	13 22,1	28 58	9. 10.
4 53 30,6	22 6	9. 10.	4	13 58,3	50 57	9. 10.
3 54 3,0	0 48	10.	3	14 38,0	104 50	10.
4 54 30,4	25 59	9.	4	15 9,2	100 25	9. 10.
4 54 55,1	31 24	10.	5	15 29,7	100 27	10.
4 55 10,3	31 10	10.	4	15 50,9	20 59	9.
4 55 41,1	58 21	8. 9.	2	16 34,6	15 53	9.
2 56 10,1	67 0	9. 10.	2	16 56,0	10 0	8. 9.

Zone 330 Ende: 1 = 296° 0′ 13″ 13″ 15″ 12″ 19,0 — 21,1.
121 = 298 0 7 7 9 6 18,9 — 21,3.
319,‴4 + 13°,8 + 10°5.

Zone 331 Anfang: 1 = 298° 0′ 15″ 13″ 15″ 17″ 18,0 — 22,0.
121 = 300 0 10 7 11 9 17,7 — 22,3.
[1]) + 8°,2, 318‴,6 + 13°,1 + 9°,3.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
4	19 17 26,0	10 0	8. 9.
5	17 40,0	8 12	10.
2	18 13,3	19 45	9. 10.
4	18 46,2	28 7	10.
2	19 44,0	4 29	9.
5	20 22,8	70 10	9. 10.
5	20 42,1	69 54	9. 10.
2	21 3,2	86 56	9. 10.
3	21 42,7	83 30	10.
4	22 5,1	95 1	10.
1	22 23,2	103 20	9.
3	23 17,9	67 10	9.
4	23 47,8	67 57	10.
4	24 7,8	71 0	10.
4	24 34,5	71 20	10.
2	25 28,1	25 40	10.
3	26 4,2	35 56	10.
3	26 32,8	39 0	8. 9.
5	27 10,5	86 19	8. 9.
2	27 26,6	78 59	6.
3	27 41,0		Derselbe.
4	27 56,2		Derselbe.
3	29 10,0:	110 20	10.
3	30 14,6	48 4	9.
2	30 45,1	60 1	9.
3	19 31 9,4	56 1	10.
4	31 35,2	50 50	10.
4	32 17,0	97 2	10.
5	32 44,7	101 17	9. 10.
4	33 15,9	93 16	10.
3	33 34,8	97 16 [1])	9. 10.
3	51 45,1	106 18	9.
3	53 12,8	74 30	9.
3	53 35,0	83 20	9. 10.
4	54 53,4	98 39	8. 9.
5	55 8,4		Derselbe.
4	55 40,8	63 40	9.
2	57 3,0	112 11	8.
3	57 17,2		
4	57 32,3		

Zone 332. September 6.

	h ′ ″	′ ″	
2	18 37 49,0	16 25	9.
5	42 8,2	41 10	9. 10.
4	42 38,1	80 50	9.
5	45 18,8	23 42	9.
5	47 41,1	61 21	8. 9.
4	48 0,3	53 51	9.
2	48 26,2	51 6	8.
4	49 0,1	100 52	9.

Zone 331 Ende: 1 = 298° 0′ 15″ 11″ 14″ 15″ 18,9 — 22,0.
121 = 300 0 7 7 7 9 18,9 — 22,0.
318,″8 + 12,°0 + 8°,0.

Zone 332 Anfang: 1 = 296° 0′ 13″ 12″ 14″ 14″ 18,7 — 22,9.
121 = 298 0 9 5 8 9 18,8 — 23,0.
320,″2 + 11°,9 + 6°,7.

Zone 332 Ende: 1 = 296° 0′ 12″ 11″ 13″ 11″ 19,0 — 22,7.
+ [1]) 8°,5 121 = 298 0 7 5 7 9 19,1 — 22,7.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
Zone 333: September 10.			
	h ′ ″	′ ″	
4	18 53 36,0	70 26	9. 10.
3	57 29,3	1 1	8.
3	57 52,8	1 16	10.
4	58 48,2	12 6	9.
4	59 15,0	96 2	9.
5	19 0 8,4	32 58	9. 10.
4	1 12,0	84 49	9. 10.
3	1 58,7	0 9	9. 10.
3	2 42,8	34 51	8.
3	3 8,4	19 7	9.
4	3 49,2	26 51	9.
4	4 2,8	64 11	8.
2	4 29,8	84 45	9.
3	4 53,7	92 22	9. 10.
2	5 12,3	114 31	9. 10.
3	5 49,7	96 30	8. 9.
2	6 11,4	70 50	9. 10.
3	6 35,0	72 30	10.
3	7 8,1	70 43	10.
4	7 30,1	65 40	10.
4	8 0,0	48 12	8. 9.
4	8 15,6	2 40	9. 10.
3	8 53,0	64 37	10.
2	9 7,1	68 0	9. 10.
3	9 52,0	68 1	9. 10.
2	10 20,0	65 30	8.
3	10 34,6		Derselbe.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ″ ′	′ ″	
5	19 11 2,8	49 42	10.
3	11 34,2	— 1 —	10.
3	12 11,0	15 39	10.
4	12 41,0	19 18	10.
1	13 10,7	95 11	8. 9.
3	13 40,1	95 11	8. 9.
3	14 9,1	89 11	10.
3	14 35,9	89 30	9. 10.
4	14 54,0	94 47	9.
5	15 11,7	93 0	10.
3	15 40,7	105 58	10.
2	16 6,1	96 35	10.
2	16 28,9	58 28	10.
5	16 53,6	59 33	9.
3	17 17,2	64 53	9.
5	17 47,8	102 25	7.
4	18 11,5	115 9	10.
3	18 49,1	86 52	9.
5	19 20,1	18 37	8. 9.
5	19 45,1	17 22	9.
2	20 13,1	29 40	8. 9.
5	21 1,9	86 5	8. 9.
2	21 25,0	101 48	9. 10.
3	21 46,6	95 10	9.
5	22 16,9	95 10	9.
2	22 38,1	61 28[1])	8.
2	29 31,1	96 25	8. 9.
5	30 1,7	76 9	6.
5	30 29,0	34 46	9. 10.

Zone 333 Anfang: 1 = 296° 0′ 10″ 6‴ 9‴ 7‴ 16,8 — 21,0.

121 = 298 0 1 0 0 0 16,6 — 21,0.

[1]) 316,‴7 + 14°,9 + 13°,0 318‴,7 + 15°,4 + 14°,2.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
3	19 30 57,0	3 33	10.	4	20 5 42,2	98 20	10.
3	31 28,3	11 9	10.	4	6 26,1	93 3 [1]	9.
3	31 45,1	23 28	8.	3	19 17,7	111 31	8.
3	32 2,8	16 55	9. 10.	5	19 50,8	115 12	9.
5	32 32,1	90 49	8.	3	20 19,7	95 43	9.
4	32 51,0	87 13	10.	3	21 2,0	20 20	9. 10.
5	33 38,3	58 10	10.	2	22 50,1	20 19	8.
5	33 49,2	51 34	9.	1	23 12,5	23 27	9. 10.
4	34 26,5	34 43	9.	2	23 41,7	96 50	9.
4	53 21,1	92 41	9.	2	24 35,1	100 46	9.
5	53 37,5	91 50	10.	4	25 9,4	110 28	9.
3	53 58,8	110 40	8.	5	25 36,9	116 16	9.
2	54 36,8	17 34	9. 10.	5	26 4,9	110 5	10.
4	55 43,4	3 53	8. 9.	4	26 30,6	99 28	7. 8.
3	56 35,1	28 30	10.	5	27 17,8	56 20	10.
4	56 51,0	51 51	9. 10.	3	28 18,2	4 3 [2]	9.
2	57 24,9	68 12	9. 10.	4	28 33,7		Derselbe.
3	57 56,1	90 21	10.	4	29 36,7	13 44	8.
5	58 15,8	115 40	9.	4	30 9,4	94 22	9.
5	58 39,1	120 41	8.	3	30 55,4	40 7	10.
2	20 0 11,2	26 10	8.	5	31 17,8	48 55	10.
5	1 5,0	72 24	8. 9.	5	32 4,8	23 32	9.
3	1 35,0	70 30	10.	5	32 41,0	87 6	9.
3	1 46,0	70 50	9. 10.	3	33 18,8	111 41	9.
3	2 18,6	114 20	9. 10.	3	34 34,2	93 30	9.
3	3 18,0	71 2	9.	1	35 5,5	10 5	8.
4	3 46,1	100 17	9.	3	35 34,9	10 6	8.
3	4 14,2	105 20	10.	4	36 14,4	22 34	10.
2	4 34,0	99 25	9.	4	36 41,8	18 31	9.
3	5 21,7	106 0	10.	4	37 2,8	23 32	9.

[1]) + 11°,8. [2]) Doppelstern (Dist. 3½″) Mittel beob.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
4	20 37 40,2	18 54	8.	4	20 57 18,8	45 9	8.
3	38 13,8	37 10	9.	4	57 50,7	23 24	9.
2	38 56,7	46 50	10.	3	58 47,7	107 16	9.
2	40 16,4	26 9	9.	4	59 30,3	82 9[1])	8.
2	40 53,0	51 17	10.	5	21 1 13,0	87 11	9.
3	41 12,8	48 0	10.	4	1 48,9	90 24	9.
5	42 5,5	80 4	9.	5	2 21,1	76 31	10.
3	42 41,1	32 8	9.	1	3 19,1	48 24	8.
5	43 24,1	68 5	8.	1	3 43,8	43 10	8.
5	43 55,3	84 42	8.	4	4 17,2	18 14	9.
4	44 55,7	94 0	9.	4	4 43,5	16 47[2])	9.
4	45 23,7	63 36	9.	5	4 58,7		Derselbe.
4	45 54,8	54 25	8.	5	6 22,0	37 37	9.
5	46 9,8		Derselbe.	5	7 9,9	67 29	9.
4	46 39,8	69 12	8. 9.	4	7 53,7	52 7	9.
4	47 5,7	90 32	9.	2	8 29,0	26 37	8.
4	47 49,2	42 27	8.	4	9 16,2	47 20	10.
5	48 26,7	103 45	9.	4	9 59,8	110 43	10.
4	50 22,7	9 14	8.	3	10 31,2	116 24	8.
3	50 46,0	49 51	7.	4	11 2,3	108 10	9.
5	51 13,6	117 2	8.	3	11 43,9	72 14	10.
5	51 55,8	70 37	10.	4	12 14,6	74 24	8.
4	52 38,6	108 37	8.	4	12 36,3	105 14	8.
3	53 16,3	106 32	7. 8.	3	14 25,8	20 1	8.
1	53 32,3		Derselbe.	2	15 18,8	104 7	8.
4	53 59,4	35 37	9.	5	16 3,8	104 8	8.
4	55 0,8	70 14	9.				

Zone 333 Ende: 1 = 296° 0′ 12″ 11″ 12″ 10″ 20,3 — 20,4.
121 = 298 0 7 7 8 7 20,2 — 20,4.
318,″6 + 14,°2 + 11,°2.

[1]) Ein Begleiter 10 Gr. 8″ Dist. [2]) Doppelstern, Mittel beob.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
Zone 334. September 17.			
	h ′ ″	′ ″	
3	19 13 10,1	110 30	10.
3	14 47,2	111 9	10.
4	15 12,1	94 42	9. 10.
2	15 43,6	78 43	10.
5	17 29,0	106 59	10.
3	18 59,9	80 49	9. 10.
5	20 9,7	90 30	9.
5	20 38,6	88 49	10.
4	21 35,2	33 22	9. 10.
3	22 4,1	38 18	9.
3	22 36,3	19 59	10.
3	22 56,8	5 55	9.
2	23 50,1	18 10	9.
3	24 21,1	42 0	10.
2	25 20,0	92 0	10.
3	25 40,0	66 40	10.
2	25 58,8	70 38	9. 10.
3	26 31,0	76 12	10.
3	26 45,7	73 32	10.
3	27 10,0	60 28	7.
4	27 25,1		Derselbe.
1	28 8,1	19 21	10.
2	28 27,2	11 35	10.
4	28 52,5	19 22	9. 10.
2	29 34,4	32 31	10.
1	19 30 18,9	,84 0	8. 9.
2	30 33,9		Derselbe
3	30 47,9	84 2	10.
2	31 41,0	18 1	10.
3	33 7,4	27 29	10.
2	33 40,1	15 42	9. 10.
4	34 8,7	4 —	10.
5	34 39,0	2 0	10.
5	35 3,0	6 19	10.
4	35 29,1	52 0[1])	9.
2	56 23,0	121 50.	9.
4	57 8,4	56 50:	10.
5	57 35,3	53 12	10.
3	58 29,1	116 19	10.
3	59 11,1	45 43	9. 10.
2	59 28,0	42 39	9. 10.
2	20 0 21,3	68 35	8.
3	0 35,8		Derselbe
3	0 58,6	67 25	10.
4	1 30,8	56 51	9. 10.
1	1 43,0	54 56	9. 10.
3	2 11,0	5 40	10.
5	2 42,1	54 58	9. 10.
2	3 26,5	78 50	10.
3	4 11,0	43 50	8. 9.

Zone 334 Anfang: 1 = 300° 0′ 15″ 16″ 15″ 15″ 18,6 — 22,2.
121 = 302 0 8 7 8 9 18,7 — 22,2.
318,‴7 + 13°,2 + 12°,8.

Zone 334 Ende: 1 = 300 0 14 13 15 15 19,6 — 22,0.
121 = 302 0 6 5 6 7 19,6 — 22,0.
[1]) 318,‴7 + 13,°1 + 12°,2.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	° ′ ″			h ′ ″	° ′ ″	
3	20 12 58,4	42 8	9. 10.	5	20 27 55,0	1 50	9.
4	13 36,1	26 2	8.	2	28 39,6	44 24	9. 10.
4	14 3,0	18 31	9. 10.	4	29 10,1	45 50	10.
5	14 35,9	54 12	10.	5	29 41,3	72 1	10.
4	15 2,1	66 46	10.	4	31 10,6	100 50	10.
5	15 16,5	73 20	10.	5	31 33,1	106 12	9. 10.
5	15 47,0	78 2	9. 10.	4	32 10,0	111 45	10.
4	16 29,9	93 0	10.	3	32 44,9	117 6	9. 10.
4	16 41,0	87 49	10.	2	33 0,4	110 8	9. 10.
5	17 24,0	66 35	10.	3	33 17,9	102 59	9.
4	17 49,6	58 38	9. 10.	3	33 53,0	24 36	9.
5	18 8,1	54 44	10.	3	34 47,9	23 0	9.
4	18 39,0	9 50	9. 10.	2	35 10,0	36 30	9. 10.
5	19 0,1	47 49	10.	5	35 54,1	36 28	9.
4	19 25,0	40 54	10.	5	36 24,1	28 49	10.
3	19 49,2	75 55	10.	2	36 50,3	18 56	9.
2	20 13,0	87 50	10.	3	37 20,1	13 42	9.
3	20 38,0	100 20	10.	5	37 59,0	13 41	9.
4	20 52,2	121 25	8. 9.	3	38 12,8	19 20	9.
3	21 12,3	110 29	10.	2	38 31,9	37 40	9.
4	21 39,7	100 33,1[1])	10.	3	38 54,2	56 18	10.
3	23 4,7	81 11	8. 9.	2	39 32,8	77 6	9.
3	23 41,2	27 2	10.	2	40 6,8	77 40	9. 10.
3	24 13,2	81 0	10.	4	40 35,0	95 15	8. 9.
4	24 45,2	91 29	8.	4	40 55,0	100 10	9. 10.
4	25 16,0	121 15	10.	4	41 16,0	112 42	9. 10.
4	25 45,4	92 51	10.	2	42 3,3	91 25	9. 10.
4	26 14,6	88 5	9. 10.	3	42 49,9	77 50	10.
3	26 34,0	75 20	9.	4	43 0,1	110 59	9. 10.
3	27 12,1	67 58	10.	3	44 13,0	115 20	9. 10.

[1]) + 120,0.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
2	20 44 41,4	75 30	9. 10.	5	21 8 11,7	55 47	10.
1	45 43,1	23 49	8.	5	8 40,7	112 11	8.
2	45 58,2		Derselbe.	4	9 16,9	115 26	9. 10.
3	46 12,6		Derselbe.	5	9 42,3	67 31	8.
3	46 35,1	29 40	10.	5	10 4,6	70 57	10.
3	47 48,1	26 45	9. 10	1	11 1,9	100 29	8.
3	48 6,9	31 40[1])	10.	1	11 52,8	62 4	9.
3	49 7,2	96 54	8.	3	12 28,7	26 53	9.
2	50 3,6	43 50	10.	1	13 43,8	56 0	9.
1	50 35,7	117 27	9. 10.	3	14 15,3	115 16	7.
2	50 53,7	119 33	9. 10.	1	14 44,3	115 37	7. 8.
4	51 26,0:	116 47	10.	3	15 24,7	39 23	9.
4	51 54,7	108 31	9.	3	15 58,2	32 43	10.
3	52 19,8	40 31	8. 9.	3	16 27,9	37 50	9.
4	52 45,0	17 40	9.	1	16 59,8	89 54	7.
5	53 11,3	16 37	10.	3	17 33,9	80 41	10.
5	54 1,7:	32 56	9.	2	18 25,8	19 13	9.
3	54 40,3	7 0	8. 9.	2	19 0,4	74 33	9.
2	55 4,2	14 53	9.	4	19 37,4	70 39	9.
4	55 28,8	13 47	10.	5	20 12,4	4 16	9.
3	56 6,0	83 29	9.	1	23 23,2	89 4	8.
5	56 49,0[2])			3	23 50,0	66 43	8. 9.
2	21 1 0,1	28 17	8. 9.	1	24 20,9	40 38	9.
3	1 26,0	31 7	10.	4	25 5,5	40 37	9.
3	1 51,7	96 17	8. 9.	3	25 52,7	93 36	8.
2	2 43,1	64 0	9.	2	27 43,8	73 57	9.
4	3 15,9	115 26	7. 8.	5	28 27,7	73 54	9.
1	4 28,7:	37 34	10.	5	29 41,0	62 17	8.
4	6 44,1	38 40	7. 8.	3	30 8,7	96 49	9.
2	7 22,8	54 53	9.	4	30 39,0	46 15	10.

[1]) + 11°,6.

[2]) ein ovaler Nebel; Z. D. ungefähr 299° 57′ ausser der Zone.

	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
3	21 31 43,0	37 56	7.	1	19 14 1,1	84 32	8.
3	32 13,8	37 57	7.	2	14 16,1		Derselbe.
4	32 40,7	24 20	9. 10.	4	14 45,0	113 0	9.
4	33 6,3	59 46	9. 10.	5	15 23,5	73 56:	10.
4	33 35,4	60 14	9.	3	16 29,0	15 58	8.
5	34 13,2	94 14	10.	4	16 44,0		Derselbe.
2	34 46,1	94 0	8.	4	17 16,1	9 0	9.
4	35 19,9	3 38	9.	3	17 38,1	8 35	10.
4	36 8,7	72 11	8. 9.	3	17 56,7	2 38	10.
2	38 55,9	58 54	9.	5	18 22,0	12 15	10.
1	38 6,7	114 57	7. 8.	3	18 48,8	28 10	10.
3	38 35,8	114 56	8.	4	19 31,6	77 50	10.
1	39 45,1	79 29	9.	4	19 51,0	78 51	9. 10.
1	42 44,0	32 19	9.	4	20 4,4	73 10	9.
3	43 23,8	68 36	8. 9.	4	20 21,0	73 15:	10.
				4	21 4,4	86 7	9. 10.
	Zone 335. September 18.			2	21 25,2	86 24	10.
2	19 8 10,0	56 29	9.	2	21 45,2	93 47	9.
3	8 51,2	12 6	10.	3	22 9,0	110 13	10.
4	10 8,2	90 55	10.	4	22 35,6	119 57	10.
2	10 44,2	91 52	9. 10.	2	22 58,2	99 13	9. 10.
2	11 52,9	44 42	9. 10.	3	23 31,7	104 —	10.
3	12 20,8	36 33	10.	4	24 7,1	95 33	9. 10.
3	12 55,0	— 1 —	10.	4	24 34,0	36 30	9. 10.
5	13 39,2	89 36	10.	4	24 53,0	34 6	9. 10.

Zone 334 Ende: 1 = 300° 0′ 16″ 17″ 17″ 15″ 20,4 — 22,1.
121 = 302 0 9 11 10 8 20,5 — 22,2.
318,″″7 + 12°,7 + 10°,7.

Zone 335 Anfang: 1 = 302° 0′ 15″ 15″ 16″ 17″ 16,8 — 21,9.
121 = 304 0 9 9 11 10 17,0 — 21,7.
317,″″3 + 15,°3 + 14°,3.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
2	19 26 0,6	114 59	10.	3	20 3 58,9	72 55	10.
3	26 52,0	118 56	10.	3	4 20,7	68 21	10.
4	27 21,0	117 36	10.	4	4 52,4	54 40	10.
4	27 48,5	106 6	10.	2	5 21,8	59 12	10.
3	28 28,7	81 55	10.	4	6 5,1	16 23	9. 10.
4	29 38,0	90 2	9.	4	6 52,7	10 40	10.
3	30 33,9	74 29	9.	5	7 26,1	4 59	10.
2	31 0,1	66 30	9. 10.	5	8 52,0	83 0	10.
4	31 28,0	43 1	10.	2	9 32,3	74 34	10.
2	32 31,8	85 40	9. 10.	3	9 54,0	81 37	10.
3	32 59,0	76 20	9. 10.	4	10 24,8	81 30	8. 9.
4	33 17,0	78 5	9. 10.	4	10 37,9	89 30	9. 10.
4	34 1,3	54 50	9.	4	11 6,7	88 0	9.
4	34 28,0	58 56	10.	5	11 35,1	99 6	10.
3	34 57,2	56 0	10.	2	11 59,2	99 11	10.
4	35 24,1	61 2	10.	4	12 21,0	115 40	10.
3	35 46,9	61 50	9.	4	12 45,4	120 23	9. 10.
3	36 12,7	50 29	10.	4	13 16,3	100 12[2]	9.
4	53 13,1	81 50	10.	2	13 41,7	99 22	9. 10.
1	58 36,1	32 41[1]	8. 9.	4	14 6,0	92 18	10.
2	58 51,1		Derselbe.	2	14 27,0	91 10	9. 10.
4	59 44,8	56 41	10.	4	14 56,0	93 30	10.
3	26 0 7,0	68 0	9. 10.	3	15 6,3	103 0	9. 10.
3	0 46,1	78 50	9. 10.	4	15 30,3	95 50	10.
5	1 11,1	122 21	9. 10.	3	15 50,0	96 54	9. 10.
2	1 57,4	82 36	9. 10.	3	16 19,7	58 40	9. 10.
3	2 19,8	68 26	10.	4	16 50,5	50 56	9. 10.
4	2 41,2	54 42	10.	4	17 11,0	38 0	8. 9.
3	3 24,9	88 33	10.	4	17 36,5	16 0	10.

[1]) 317,‴4 + 14°,9 + 13°,3.

[2]) Doppelstern, Mittel beob.

	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
2	20 18 3,1	23 29	10.	2	20 30 32,8	49 47	9. 10.
3	18 33,0	47 6	9.	3	31 4,0	45 11	10.
4	18 58,7	60 29	9. 10.	4	31 31,1	37 39	9. 10.
4	19 32,6	70 50	9. 10.	4	32 33,1	96 19	10.
4	19 49,4	105 29	9. 10.	5	33 6,8	122 5	9. 10.
4	20 40,7	114 52	9.	4	33 28,0	78 41	9. 9.
3	21 8,6	107 26	10.	5	33 46,0	86 16	9.
3	21 19,0	112 48	9.	3	34 5,1	51 31	9. 10.
4	21 45,0	81 48	9. 10.	5	34 37,0	34 41	9. 9.
4	22 2,4	82 31	10.	4	34 54,2	42 42	9. 10.
3	22 32,0	73 21	10.	2	36 44,1	3 50	9. 10.
3	22 49,1	80 0	9.	5	37 13,1	22 10	9.
4	23 5,0	64 34	10.	2	37 34,0	27 55	10.
3	23 24,0	65 58	9. 10.	3	38 13,2	20 51	10.
4	23 48,3	55 40	10.	4	39 11,4	91 16	10.
2	24 3,9	56 31	9.	5	39 34,0	111 40	10.
3	24 40,0	71 0	9. 10.	5	40 13,9	75 34	10.
3	24 58,1	29 4	9. 10.	2	40 35,0	30 27	10.
4	25 26,8	21 46	8. 9.	3	41 22,7	34 0	9. 10.
2	25 53,9	36 29	9. 10.	4	41 48,0	34 11	9.
5	26 27,0	101 41	9. 10.	3	44 14,7	109 38	9. 10.
3	26 43,0	101 6	9.	4	46 1,1	129 20	10.
4	27 12,1	101 5	9.	4	46 25,1	102 36	9. 10.
3	27 38,2	108 40	9. 10.	5	46 49,3	80 17	9. 10.
3	28 14,0	100 7	10.	5	47 13,6	70 26	9. 10.
3	28 26,8	99 55	9. 10.	5	47 33,0	68 9	9.
3	28 56,3	73 3	10.	4	48 3,4	37 10	9. 10.
3	29 27,4	56 30	10.	3	48 28,1	36 —	10.
3	29 50,3	50 13	10.	2	49 7,0	30 0	9.
3	30 10,3	49 50	8. 9.	4	50 12,2	95 38	8.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
2	20 51 30,4	100 39	8.	1	21 13 6,1	58 55	9.
3	51 44,6		Derselbe.	3	13 39,8	65 16	10.
4	52 13,4	90 15	10.	5	14 9,2		Derselbe.
5	53 32,0	57 15	9.	5	14 45,8	103 25	9.
5	54 23,1	118 2 [1]	9. 10.	4	15 4,8	104 6	9.
3	55 15,6	118 16	9.	1	16 45,2	63 9	9.
4	55 43,9	89 57	10.	4	17 29,4	63 7	9.
3	56 26,3	66 40	9.	2	18 6,3	57 9	9.
4	57 0,8	30 36	9.	5	18 50,3	57 9	9.
2	57 43,6	53 20	9.	3	19 33,9	26 39	8.
3	58 10,8	27 0	9.	5	20 6,7	12 0	10.
3	58 47,2:	84 3	10.	5	20 33,7	52 15	9.
3	59 25,7	91 47	9.	3	21 10,2	14 21	8.
2	59 50,9	85 41	10.	5	21 31,8	17 14	10.
1	21 0 24,7	63 0	8. 9.	4	22 8,2	45 20	9.
1	0 56,9	40 24	9.	5	22 22,9		Derselbe.
5	1 23,6	62 58	8. 9.	5	22 46,3	37 26	9.
4	1 59,5	7 26	9. 10.	2	23 31,7	28 47	10.
3	2 44,1	93 58	8. 9	1	25 27,9	5 0	9.
4	3 19,8	97 56	9.	1	26 15,9	60 8	9.
3	3 45,8	115 46	9. 10.	2	26 41,9	63 23	8.
4	4 19,5:	78 28	9.	3	27 4,5:	67 7	10.
5	4 39,4:	79 29	10.	3	28 54,7	9 51	8. 9.
4	5 15,8	66 37	8.	4	29 42,8	83 37	8.
4	6 48,0	62 6	9. 10.	3	30 4,8	81 16	7.
3	7 15,2	54 32	8.	4	30 19,7	81 13	7.
2	7 50,1	8 20	9.	5	30 34,4		Derselbe.
2	8 19,3	2 38	8.	4	31 27,2	6 47	10.
3	8 45,0	5 59	8.	3	31 56,7	7 12	9. 10.
5	9 32,2	96 8 [2]	9.				

[1]) + 12°,4.

[2]) Doppelstern (Dist. circa 5″) Mittel beob.

Fäden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Fäden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
4	21 32 26,2	58 49	9.	3	19 23 56,0	18 16	9.
3	33 16,1	3 30	8.	3	25 14,1	12 11	9.
5	33 45,7	3 29	8.	2	25 50,0	70 44	9. 10.
3	34 48,7	44 0	9.	2	26 8,0	76 20	10.
4	35 23,3	47 44	10.	5	26 34,0	70 41	9.
4	36 1,9	107 12	9.	4	27 16,1	60 32	8.
2	36 51,9	8 28	10.	4	27 59,1	72 7	9.
3	37 14,1	9 16	9.	2	30 3,8	24 39:	9. 10.
4	37 34,0	6 33	7. 8.	2	51 34,1	92 40 [1])	8.
3	39 1,8	44 41	9.	3	51 48,5		Derselbe.
4	39 27,7	43 5	8. 9.	2	52 22,0	0 10	9. 10.
4	39 56,8	87 10	9. 10.	3	53 11,0	42 4	9.
5	40 29,0	91 11	9.	4	53 37,7	39 9	10.
3	41 54,3	52 10	9.	5	54 16,3	109 59	10.
2	42 24,8	54 39	10.	4	54 51,4	113 52	10.
2	42 51,1	59 6	10.	2	56 42,9	53 19	10.
4	43 15,4	83 39	9.	3	57 6,2	58 43	10.
4	43 39,8	76 13	8. 9.	2	58 22,1	49 20	10.
5	44 26,7	106 24	9. 10.	2	58 48,4	45 59	9.
4	44 47,6	109 46	10.	2	59 19,2	42 39	9.
				1	20 0 0,2	83 50	7. 8.
Zone 336. September 27.				2	0 15,4		Derselbe.
4	19 21 56,1	33 29	9. 10.	3	0 29,8		Derselbe.
5	22 25,1	38 22	9.	4	1 5,0	67 31	9.
5	22 47,1	64 58	9. 10.	4	1 22,0	56 57	9. 10.
4	23 20,9	72 5	9. 10.	3	1 49,3	55 2	9

Zone 335 Ende: 1 = 302° 0′ 19″ 18″ 19″ 19″ 19,5 — 21,7
121 = 304 0 13 14 15 13 21,3 — 20,3
317,″′7 + 14°,2 + 12°,5

Zone 336 Anfang: 1 = 300° 0′ 13″ 13″ 14″ 16″ 23,5 — 22,8
121 = 302 0 6 7 7 9 23,1 — 23,1
320,″′0 + 10°,9 + 6°,1

[1]) + 5°,7.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
5	20 2 32,1	5 47	9. 10.	3	20 20 18,7	87 58	9. 10.
3	3 6,3	17 34	10.	3	20 43,6	100 25	9. 10.
1	3 33,0	43 54	8. 9.	2	21 22,0	83 24	9.
2	3 48,1		Derselbe.	2	21 49,0	78 56	9. 10.
3	4 28,1	71 47	10.	5	22 42,0	17 41	9.
4	5 30,4	41 26	10.	3	23 5,3	1 50[1])	9. 10.
5	6 19,2	53 47	10.	2	25 41,1	75 25	9.
2	7 39,1	76 55	9.	3	26 20,1	88 10	9. 10.
3	8 18,8	40 40	10.	2	26 51,2	107 47	8.
2	8 39,2	27 47	9.	3	27 24,1	120 2[2])	9.
4	9 0,0	27 46	9.	3	33 6,1	110 10	9. 10.
2	9 46,2	49 51	8.	4	33 24,1	102 55	9.
1	10 18,6	92 29	8. 9.	4	33 59,1	24 42	9.
2	10 47,7	37 30	8. 9.	2	34 25,0	23 5	8.
3	11 27,0	6 56	9. 10.	2	35 1,5	36 33	8. 9.
2	12 43,4	26 10	7. 8.	4	35 44,1:	90 41	10.
3	13 8,1	30 19	9. 10.	2	36 22,1	51 31	9.
5	13 58,9	76 23	8.	4	37 5,8	124 2	9. 10.
2	14 24,2	66 51	9. 10.	3	37 43,0	73 27.	9. 10.
4	14 54,1	73 28	9. 10.	2	38 23,4	37 46	9.
3	15 8,1	78 10	9.	2	39 24,1	77 10	9.
2	15 45,0	93 6	9. 10.	2	39 58,0:	77 44	9. 10.
3	16 15,2	86 10	9. 10.	4	40 46,6	100 16	9.
4	16 32,3	84 55	9. 10.	3	42 9,0	91 30	9.
4	17 15,5	66 41	9.	5	43 15,3	111 0	9. 10.
4	17 41,0	58 40	9.	2	43 50,1	115 40	9.
4	18 -0,5:	54 50	9. 10.	3	46 4,0	23 54	7.
5	18 44,1	10 0	9.	4	46 19,1		Derselbe.
4	19 16,1	41 0	10.	5	46 56,6	29 45	9. 10.
3	19 52,1	76 0	9. 10.	2	47 25,2	26 51	9. 10.

[1]) + 5°,5. [2]) 320,″0 + 10°,3 + 5°,4.

	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h m s	° ′ ″			h m s	° ′ ″	
3	20 50 9,1	43 53	9. 10.	2	20 6 6,1	23 16	8.
2	51 8,0	63 10	9.	4	6 36, —	23 30	10.
4	51 46,0	108 37	8. 9.	3	7 12,2	10 19	9.
4	53 37,5	33 0	9.	5	7 42,0	10 19	9.
3	54 51,0	64 25	8. 9.	3	9 12,0	52 18	9. 10.
5	55 39,9	14 59	9.	4	9 47,0	1 15	9.
4	57 33,0	73 8	9.	3	10 9,5	6 37	8. 9.
2	59 2,7	89 47	9.	5	13 34,0	3 43	8.
4	59 28,2	84 20	9.	4	14 10,4	43 42	9. 10.
2	59 52,1	90 32	9.	3	14 57,1	43 59	8.
3	21 0 16,4	83 59:	9.	3	15 35,4	68 28	7.
4	1 21,0	28 21	8. 9.	2	16 28,1	109 10	8. 9.
5	1 47,0	31 10	9.	4	18 23,3	31 13[1]	9.
4	3 4,0	64 4	8. 9.	5	27 50,5	4 54	9.
4	6 19,0	5 15	9.	3	28 23,0	59 33	9. 10.
2	7 14,0	55 0	8.	2	29 35,1	120 40	9.
3	7 33,0	55 51:	9. 10.	3	30 10,4	118 54	8.
3	8 25,4	122 53	6.	4	50 37,9	111 1	8. 9.
3	8 53,1	115 30	9.	4	31 21,1	85 50	7. 8.
5	9 55,7	71 0	9. 10.	4	31 50,1	90 16	9.
3	10 50,0	38 1	9.	4	32 24,0	30 41	9. 10.
4	11 31,0	72 32:	9.	2	33 8,0	21 20	8.
				4	33 37,0	21 20	8.
Zone 337. October 15.				2	34 16,0	63 21	8. 9.
3	20 4 10,0:	110 12	10.	3	35 22,0	7 22	9. 10.
5	5 10,0:	36 10	10.	3	35 51,9	23 35	8. 9.

Zone 336 Ende: 1 = 300° 0′ 13″ 13″ 14″ 16″ 24,2 — 22,8.
121 = 302 0 7 5 7 10 24,0 — 23,2.

Zone 334 Anfang: 1 = 305° 0′ 11″ 12″ 14″ 13″ 25,6 — 25,3.
121 = 307 0 8 7 7 10 25,2 — 25,9.

[1]) + 2°5 321,″2 + 7,°9 + 2°,6.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
3	20 36 21,0	32 20	9. 10.	3	21 25 49,1	48 4	8.
5	36 47,1	93 45	9.	4	26 11,0	44 16	9.
4	40 0,0	27 32	5.	5	26 42,0	110 3	8.
2	40 14,4		Derselbe.	2	27 11,1	91 26	9. 10.
5	43 10,0	41 55	7.	1	28 7,7	69 32	7. 8.
1	43 39,6	49 0	7.	2	28 57,0	85 22	8.
4	44 6,2	97 10	9.	5	29 19,1	12 31[2])	8. 9.
4	44 35,4	97 11	9.	3	33 14,5	85 12	9.
4	45 7,4	69 35	9. 10.	2	36 15,1	87 49	8.
3	46 7,0	106 31	8.	5	36 58,6	87 46	7. 8.
3	46 35,2	51 10[1])	9.	3	37 40,8	105 31	9.
4	49 9,5	97 52	9.	3	46 16,9	114 2[3])	8.
2	50 12,3	55 9	9.	3	46 50,4	54 23	9.
2	56 34,0	88 5	9.	5	47 35,2	117 10	8. 9.
4	59 57,1	42 22	9.	2	48 12,5	84 47	8.
2	21 0 44,6	41 55	8.	3	50 5,0	58 0	9.
5	1 28,2	41 54	8.	2	50 48,0	108 6	7.
3	4 40,0	118 20	9.	4	53 58,7	78 0	9.
2	5 3,7	120 0	8.	4	55 50,0	15 53	8. 9.
3	5 30,4	21 20	8. 9.	2	56 27,1	78 50	8. 9.
2	6 21,1	18 0	9.	2	57 55,1	47 44	8.
2	6 51,2	42 43	8.	3	59 59,1	39 0	9.
3	7 30,8	47 50	9. 10.	3	22 2 18,6	72 50	9.
4	18 51,2	14 0	8. 9.	5	3 46,2	14 52	8.
5	19 23,0	25 10	9.	4	4 14,9	36 25	9.
2	19 50,1	36 41	9.	4	5 6,4	85 10	9.
5	20 25,2	50 20	9.	2	6 5,0	23 22	9.
4	22 19,0	49 46	9. 10.	5	6 48,7	23 30	8. 9.
5	22 48,8	103 22	8. 9.	5	7 47,8	33 1	8. 9.
5	24 5,1	39 5	3.	1	8 44,2	44 38	7.

[1]) + 2°,0. [2]) + 1°,7 [3]) 320‴,9 + 7°,5 + 1°,5.

	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
3	22 10 20,7	17 14	9.	3	22 37 4,4	70 33	9.
5	11 9,8	55 41	9. 10.	3	40 2,7	112 14[1])	9.
1	12 6,2	99 16	10.	5	40 33,9	111 26	9. 10.
2	12 59,7	60 33	10.		**Zone 338. October 25.**		
2	14 20,8	101 22	10.				
1	15 45,7	77 4	7.	4	20 29 31,1	94 26	9. 10.
4	16 29,3	77 0	7.	4	30 33,0	40 12	9. 10.
1	17 45,1	56 21	8.	5	30 55,1	24 57	8.
3	18 24,8	56 11	10.	5	31 26,7	23 39	9. 10.
1	19 32,8	107 55	9.	3	31 50,0	— 1 —	9. 10.
1	20 31,0	57 39	9.	3	32 31,1	12 52	9. 10.
3	21 32,6	115 25	9.	5	32 55,1	51 7	9.
1	22 6,2	77 29	8.	5	33 46,1	87 30	10.
5	23 4,9	77 31	8.	4	35 12,6	10 10	9. 10.
4	24 59,2	56 4	9.	4	35 36,1	22 37	10.
3	26 3,0	73 14	8.	4	36 3,9	18 37	10,
3	26 47,8	24 0	9. 10.	4	36 25,0	23 37	9. 10.
3	28 26,7	56 53	9.	3	36 47,0	18 59	9.
1	28 58,8	2 1	8. 9.	3	39 53,2	26 10	10.
4	29 34,7	43 25	10.	3	40 57,1	80 6	9. 10.
4	30 10,7	112 37	8.	3	42 16,1	68 9	9.
5	30 25,2		Derselbe.	5	43 17,7	84 43	8. 9.
4	33 47,2	26 25	9.	3	44 2,6	94 2	10.
4	34 28,9	56 36	8.	2	44 47,1	54 30	9.
4	35 18,7	83 54	10.	5	45 32,0	54 30	9.
4	36 5,2	53 12	9.	4	46 2,0	69 15	10.

Zone 337 Ende: 1 = 305° 0′ 11″ 13″ 13″ 11″ 27,1 — 25,2.
121 = 307 0 9 10 11 8 27,1 — 25,1.
320,6‴ + 7°,3 + 1°,2.

Zone 338 Anfang: 1 = 296° 0′ 14″ 11″ 13″ 12″ 25,7 — 25,3.
121 = 298 0 6 7 5 8 25,3 — 25,8.

[2]) Doppelstern, Mittel beob. 320,‴9 + 8°,1 + 5°,2.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
4	20 46 36,5	2 33	9. 10.	2	21 4 59,0	37 40	9.
4	47 11,3	42 28	9. 10.	4	5 29,1	37 40	9.
5	47 49,0	113 52	10.	2	5 47,1	67 35	9. 10.
4	48 56,9	22 29	10.	4	6 20,0	57 10	10.
3	49 29,5	9 16	9. 10.	2	6 45,9	52 11	9. 10.
3	50 10,4	49 53	8. 9.	5	7 43,0	5 56	8.
4	50 25,7		Derselbe	3	8 18,2	10 10	9. 10.
4	50 50,2	73 44	10.	4	9 3,1	119 11[1]	8. 9.
5	51 18,6	70 40	9. 10.	5	10 24,0	116 30	9.
3	51 45,7	108 40	9. 10.	5	11 8,0	75 39	10.
5	52 16,0	82 45	10.	3	11 21,4	74 30	8.
2	52 51,7	35 40	9. 10.	5	11 51,9	74 30	8.
5	53 36,5	35 40	9. 10.	3	13 47,8	20 2	9. 10.
4	54 23,1	70 20	10.	3	14 42,7	25 40	10.
5	55 11,7	28 17	10.	5	15 25,7	104 11	8. 9.
2	56 11,3	45 12	9.	3	16 10,0	61 6	10.
3	56 37,0	69 5	10.	3	16 41,8	53 2	10.
4	57 22,0	23 30	9.	3	16 57,9	58 16	8. 9.
3	58 9,9	107 16	9.	3	21 14,9	72 41	9.
3	58 37,2	82 12	9.	5	21 59,9	4 47	9. 10.
4	59 9,6	76 57	10.	5	22 34,2	48 26	10.
4	59 46,4	77 11	10.	5	24 45,1	107 30	9. 10.
5	21 0 12,0	58 0	9.	4	25 25,9	106 35	9.
2	0 51,3	70 4	8. 9.	4	26 8,6	104 28	9.
5	1 43,1	76 35	10.	4	33 18,3	22 1	9.
5	2 4,8	60 50	9.	2	34 26,2	48 18	8.
2	2 19,9	73 15	9. 10.	3	34 40,8		Derselbe
4	2 49,4	73 15	9. 10.	2	35 22,0	27 12	8.
4	3 44,4	73 59	10.	3	35 37,0		Derselbe
3	4 16,8	53 7	9.	2	36 42,2	91 28	9.

[1]) + 4°,3.

Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
21 37 7,0	93 32	9. 10.	2	22 15 38,7	95 59	7.
37 25,1	111 31	10.	3	16 48,7	67 50	9. 10.
38 46,9	41 0[1]	9.	3	17 44,3:	10 36	10.
42 43,1	99 50	9.	4	18 37,0	60 38	10.
43 14,1	101 30	10.	1	28 31,8	86 28	9.
44 43,0	75 40	10.	1	29 13,4	104 12	9. 10.
45 9,7	97 56	8.	1	29 48,7	62 59	9. 10.
47 32,4	68 32	9.	3	30 23,7	62 25	8. 9.
48 22,7	94 54	10.	4	30 38,7:	64 15	10.
49 6,0	109 34	9.	3	31 43,7	33 44	9.
49 48,5	76 59	10.	3	32 9,8	30 6	9.
50 35,4	39 50	9. 10.	3	36 6,6	29 20	9.
52 33,1	60 20	9.	4	36 25,8	25 28	9.
53 59,0	49 30	10.	2	37 42,8	75 47	10.
55 17,8	12 50	9.	1	39 3,3	62 19	7.
55 54,1	42 55	9.	2	39 18,7		Derselbe.
56 33,2	66 0	10.	1	40 56,2	90 8	7.
59 31,0	40 1	9.	3	41 12,3		Derselbe.
22 0 22,0:	30 40	10.	1	41 45,3	61 59	9. 10.
1 0,1	111 16	8. 9.	4	42 30,4	62 0	9.
1 58,0	75 45	9.	2	46 0,8	4 40	9.
3 9,0	115 27	10.	1	46 30,9:	5 58	10.
4 49,3	76 35	8.	3	47 48,7	80 8	10.
6 18,7	2 49[2]	8. 9.	3	48 22,0	5 48	8. 9.
7 29,1	42 21	9.	5	50 17,4:	47 40	10.
8 8,9	65 49	9. 10.	1	51 10,1	49 14	10.
11 15,4	109 55	8.	4	51 42,6	50 56	9.
13 2,9	40 30	8 9.	2	52 24,7	49 25	9.
14 23,8	55 7	9.	2	53 3,7	48 43	8. 9.
15 28,8	49 2	10.				

[1]) + 3°,9 [2]) + 3°,9

Faden.	Beobachteter Durchgang	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
2	22 53 48,0	6 21	9.
3	54 38,0	49 37	9.
1	55 49,8	56 14	9.
2	57 11,8	0 53	9. 10.
4	58 6,8	37 58	9.
2	23 0 16,6	1 57	9.
1	1 14,8	33 47	8.
2	2 2,3	85 30	8.
4	2 37,8	105 40	9.
2	5 30,7	100 29	8. 9.
1	6 47,8	63 10[1])	9.
2	7 35,3	113 0	9.
1	8 36,6	75 59	9.
1	9 24,7	76 9	9.
4	10 9,8	76 9	9.
5	12 47,3	40 8	9. 10.
4	13. 29,0	107 34	8. 9.
3	14 35,8	1 14	7.
5	15 6,8	1 16	7.
4	16 4,1:	34 14	10.
1	16 54,4	62 39	9.
2	17 35,1:	54 14	10.
4	18 6,3	54 13	10.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	Zone 339. October 29.		
	h ′ ″	′ ″	
4	20 45 58,2	23 50	8. 9.
4	46 21,0	29 43	10.
4	47 18,6	0 8	9. 10.
2	48 23,1	96 59	6.
3	48 37,7	-	Derselbe
3	49 48,2	43 51	10.
3	50 38,9	119 30	10.
5	51 5,0	117 30	10.
4	51 25,2	108 35	9. 10.
4	52 5,3	40 37	9.
5	52 30,5	17 42	9. 10.
3	53 1,8	33 0	10.
4	53 41,0	89 24	10.
3	54 5,4	97 23	10.
4	54 33,5	78 5	8. 9
5	55 19,0	14 57	9. 10.
4	55 45,9	7 24	10.
5	58 3,2	40 40	9.
2	58 38,3	84 19	9. 10.
3	58 56,1	89 43	9. 10.
2	59 31,6	90 32	10.
4	21 0 11,0	83 58	10.

Zone 338 Ende: $1 = 296° 0' 20'' 19'' 20'' 16''$ 27,1 — 25,7.
$121 = 298\ 0\ 13\ 11\ 11\ 10$ 27,1 — 25,7.
$321,'''0 + 7°,3 + 2°6.$

Zone 339 Anfang: $1 = 300° 0' 1\,3'' 13'' 14'' 16''$ 25,2 — 26,4.
$121 = 302\ 0\ 5\ 5\ 6\ 9$ 25,2 — 26,4.
[1]) $+ 9°,2.$ $319'''{,}1 + 7°{,}7 + 5°{,}0.$

[1]) Ungefähr nach dieser Beobachtung vielleicht verändert.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ″ ′	′ ″	
3	21 0 45,0	28 21	9.	2	21 28 27,6	62 20	8. 9.
1	1 11,5	31 11	10.	2	29 5,7	11 20	9.
1	1 58,9	64 1	9.	3	29 54,7	18 40	9.
5	2 35,0	79 31	9. 10.	5	30 24,6	46 20	9. 10.
3	5 8,3	98 26	9. 10.	2	30 57,7	77 3	9. 10.
3	6 0,0	39 46	8. 9.	5	31 36,0	102 53	10.
1	6 38,2	54 59	9.	4	32 4,0	117 25	9. 10.
5	7 39,4	48 52	10.	2	32 33,2	123 45	8. 9.
5	8 11,1	112 18	8. 9.	2	33 11,1	107 32	9. 10.
3	8 32,5	115 30	9. 10.	2	34 6,5	77 11	9. 10.
5	9 34,6	71 1	9. 10.	5	34 44,2	7 59	9.
4	10 44,1	38 0	9. 10.	3	35 20,3	3 41	9.
4	11 10,5	72 37	10.	3	35 41,3	9 26	10.
4	12 7,1	62 10	9.	3	36 4,8	25 20	9.
4	14 1,0	115 20	8. 9.	3	36 40,9	59 0	9.
2	14 29,9	115 40	8.	2	37 59,9	22 30	9.
3	14 44,0		Derselbe.	5	38 44,0	22 30	9.
5	15 25,0	39 29	9.	4	39 10,0	62 58	10.
5	15 58,7	32 50	10.	3	39 35,3	78 51	10.
5	16 28,4	37 54	10.	4	40 0,1	79 32	9.
5	16 49,8	17 20	10.	5	40 46,4	53 27	9.
3	17 24,8	43 10	10.	3	42 49,3	103 36	9. 10.
3	18 45,1	74 38	9. 10.	5	43 24,4	68 40	8.
5	19 22,9	70 45[1])	10.	3	44 31,5	81 10	9. 10.
2	24 6,8	40 40	9.	4	45 6,0	75 19	10.
5	24 33,2	41 48	10.	3	45 32,2	84 2	9.
5	25 18,5	86 —	10.	4	47 58,2	44 28	10.
5	25 53,1	93 38	8. 9.	1	48 31,0	95 10	9.
3	27 12,5	55 5	9. 10.	5	48 39,2	100 0	9. 10.
4	27 43,6	73 59	9. 10.	3	49 49,0	27 50	9.

[1]) + 4°,2.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′			h ′ ″	′ ″	
4	21 50 9,4	2 10	9. 10.	2	22 28 56,7	50 4	10.
3	50 50,5	59 19	9.	1	30 24,9	59 95	9.
5	51 27,3	84 12	9. 10.	2	30 57,4	64 25	8.
5	52 5,0	51 19	8. 9.	4	31 40,6	90 57	10.
5	52 39,7	40 20	9. 10.	4	32 19,4	104 19	8.
2	53 27,4	77 11	9.	2	33 43,7	58 18	9.
3	55 1,0	122 56	9. 10.	3	34 18,7:	43 43	10.
3	57 26,3	75 30[1])	9. 10.	3	46 28,9	47 0	9.
3	22 0 59,0	37 22	9. 10.	3	47 24,9:	58 5	9.
4	2 3,3	5 33	10.	3	48 4,4:	1 0	9.
4	2 38,1	5 0	10.	3	48 48,9	49 0	8.
2	3 11,1	7 5	9.	4	49 5,7:	40 46	10.
2	3 53,2	4 40	8. 9.	2	50 43,6:	3 53	10.
3	4 10,4	42 59	9. 10.	1	51 18,8	11 26	9. 10.
4	7 9,2	66 30	10.	2	51 53,2	6 48	9.
4	7 39,0	61 39	9. 10.	2	52 54,7	91 32	9.
2	8 21,0	37 0	9.	2	54 20,6	49 50	10.
2	9 29,0	83 31	9.	3	55 10,8	3 3	10.
3	10 44,9:	115 1	10.	1	55 54,8	51 21	10.
2	11 16,8	79 10	9.	1	56 33,7:	89 16	9.
3	14 5,0	16 42	8. 9.	1	57 20,7	10 51	8.
3	15 49,1	14 19	9. 10.	3	57 54,7	38 0	8.
4	18 58,1	29 38	10.	4	58 18,3:	41 46	10.
2	20 46,0	82 40	8.	2	59 30,2	84 11	9.
3	21 14,4	87 9	9. 10.	4	59 58,3	90 41	9. 10.
5	22 8,2:	64 13	9. 10.	3	23 1 20,3	112 51	9.
3	22 33,2	26 12[2])	7. 8.	3	1 58,2	33 0	8. 9.
5	24 4,7	12 32	8.	2	4 46,7	89 38	8.
4	24 36,8	10 14	10.	2	5 29,8	44 44	9.
2	25 49,4	89 59	8.	5	6 13,9	44 44	9.

[1]) 319,‴1 + 7°,2 + 3°,5.

[2]) + 2°,5.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
5	23 7 2,2	36 10	9.	5	21 1 46,1	7 32	9. 10.
3	7 53,6	118 27	7.	4	2 25,8	25 37	10.
5	8 20,7	119 1	10.	5	2 51,3	40 7	10.
5	8 53,6	91 10	9.	2	3 23,0	78 36	9.
4	9 22,7	41 27	9.	5	3 47,1	115 56	9. 10.
3	9 58,2	112 39	7.	3	4 32,5	66 46	9.
3	11 0,8	86 51	8.	5	4 58,1	38 39	10.
3	12 55,8	31 37	9.	2	6 31,3	92 41	9. 10.
2	13 40,8	77 43	9.	5	7 17,0	54 42	8.
5	14 24,8	77 47	8.	4	7 51,4	8 30	9.
3	15 21,8	100 16	9.	3	8 5,1	2 47	8.
1	17 54,0	22 16	8.	4	8 32,0	6 10	9.
2	18 26,7	61 9	9.	4	8 56,4	5 11	10.
1	20 37,6	107 13	9.	5	9 21,3	58 28	10.
5	21 36,7	107 11	9.	4	10 47,1	49 23	10.
2	24 16,7	3 3	8. 9.	5	11 21,6	115 30	8. 9.
3	25 2,3	113 29	9.	4	12 8,5	67 48	10.
1	25 56,2	80 24	9.	3	12 38,4	5 59	9.
1	26 56,3	81 41	9.	4	12 55,9	12 30	10.
4	27 37,7	81 40	9.	5	13 40,6:	42 47	10.
4	28 18,7	21 49	9.	5	14 17,9	103 38	9.
4	30 4,2	64 23	9.	4	14 36,6	104 16	10.
	Zone 340. October 30.			4	15 20,7	55 42	10.
				5	15 44,1:	55 1	10.
3	21 0 11,1	63 7	9.	5	16 24,2	40 10	10.
4	1 13,0	40 33	9. 10.	4	16 49,5	35 11	10.

Zone 339 Ende: 1 = 300° 0′ 15″ 17‴ 18‴ 16‴ 28,1 — 25,3.
121 = 302 0 11 12 12 11 28,1 — 25,4.
319,‴7 + 7°,4 + 1°,5.

Zone 340 Anfang: 1 = 302° 0′ 12″ 11‴ 15‴ 14‴ 26,0 — 25,1.
121 = 304 0 4 4 6 5 26,0 — 25,2.
319,‴7 + 8,°4 + 6°,4.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
3	21 17 27,1	40 34	10.	4	21 35 34,3	107 22	10.
3	17 52,7	57 20	9.	2	35 55,4	122 20	9. 10.
2	18 51,5	26 49	8.	3	36 28,0	91 55	10.
3	19 5,9		Derselbe.	4	37 1,0	9 29	9.
4	19 24,0	12 10	9.	4	37 6,1	6 43	8.
4	19 56,9	33 58	10.	2	38 19,8	44 50	9. 10.
2	20 24,1	66 9	10.	3	38 44,8	43 18	9. 10.
4	21 8,0	124 26	10.	5	39 7,1	71 7	9. 10.
2	21 40,9	116 4	9.	5	39 13,0	77 —	10.
4	22 25,2	63 49	10.	3	40 36,0	109 6	9. 10.
4	22 49,5	66 5	10.	2	41 12,7	52 22	9. 10.
3	23 18,1	28 59	9. 10.	2	42 18,2	83 50	9.
5	23 47,6	11 28	10.	2	42 42,7	76 25	8. 9.
2	24 17,9	6 2[1])	10.	1	45 1,3	46 43	9. 10.
3	26 14,2	98 21	9. 10.	1	45 58,3	99 57	9.
5	26 47,0	60 20	9. 10.	3	47 43,7	99 29	9. 10.
5	26 58,0	63 34	9. 10.	1	49 4,2	36 16	9.
3	28 25,8	28 42	10.	3	49 35,7	35 14	9. 10.
3	28 53,1	32 33	10.	5	50 3,0	36 16	9.
2	29 31,7	30 50	9.	3	50 34,7	41 30	9.
3	29 51,0	37 6	10.	3	51 7,2	11 51	9. 10.
3	30 46,2	49 17	10.	1	52 0,1	38 17	9.
4	31 8,1	55 59	9. 10.	2	54 5,7	90 11	9.
2	31 29,1	59 0	9.	2	22 1 11,4	20 48	9.
5	31 56,2	59 42	9. 10.	4	1 37,3	57 30	9.
2	32 34,0	3 40	9.	1	4 2,8	67 46	8.
4	33 14,0	120 10	9. 10	4	4 47,0	67 44	8.
2	33 49,0	28 20	9. 10.	3	5 30,6	106 6	10.
5	34 33,0	28 20	9. 10.	4	7 45,7	44 20	9.
5	34 50,2	44 9	9.	2	8 34 7	5 39	8.

[1]) + 6″,0.

Fäden	Beobachteter Durchgang.	Zen. Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
4	22 9 1,5	81 3	7. 8.
1	10 54,0	37 29	9.
1	11 40,7	78 23	6. 7.
3	12 9,8	78 24	6. 7.
3	12 47,8	21 44	8. 9.

Zone 341. October 31.

3	20 58 35,7	36 4	9.
4	59 46,5	65 59	10.
4	21 1 31,3	114 30	7.
2	2 14,8	92 55	9
3	4 1,3	81 31	10.
5	4 37,9	90 54	9. 10.
3	5 30,8	79 20	9.
5	6 17,0	48 11	9.
1	7 7,8	3 49	8.
4	7 52,7	3 51	8.
1	9 40,8	59 36	9.
1	31 47,1	89 37	8.
1	32 51,2	52 2	8. 9.
1	33 58,1	32 10	9.
2	22 34 37,1	44 44	9. 10.
4	35 10,9	45 44	9.
3	35 58,5	24 34	9.
1	36 52,0	5 11	9.
1	37 42,3	115 31	8.
1	39 11,7	35 1	10.
2	40 29,5	75 33	10.
2	41 9,7	104 14	9.
1	41 59,8	23 46	9.
3	42 30,3	23 47	9.
4	43 48,7	63 2	10.

Zone 342. November 3.

4	20 45 0,0	105 0	7. 8.
5	47 35,4	120 12	9. 10.
2	49 27,0	81 28	8. 9.
4	50 56,8	5 40	9.
4	53 55,8	96 21	9.
4	21 0 9,0	24 16	9.
4	1 32,1	114 39	7.
5	3 0,0	93 1	9

Zone 340 Ende: 1 = 302° 0′ 8″ 11″ 12″ 8″ 26,9 — 25,4.
121 = 304 0 5 6 8 5 27,0 — 25,4.
319,‴7 + 8°,1 + 5°,3

Zone 341 Mitte: 0 = 298° 0′ 25″ 27″ 27″ 23″ 27,0 — 25,3.
121 = 300 0 20 20 19 18 26,9 — 25,3.
320,‴3 + 7°,9 + 4°,5

Zone 342 Anfang: 1 = 298° 0′ 14″ 13″ 14″ 17″ 27,4 — 26,1.
121 = 300 0 8 7 9 10 27,5 — 26,2.
321,‴3 + 6°,6 + 1°,1

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
4	21 3 44,0	18 50	10.	3	21 38 3,0	35 56	8. 9.
4	4 59,5	103 10	9. 10.	5	38 59,0	90 10	8. 9.
4	5 46,1	79 26	9. 10	2	39 36,5	62 51	9. 10.
5	6 23,1	70 45	9. 10.	3	41 27,0	32 57	7. 8.
2	7 23,9	3 59	8.	4	42 7,7	94 50[1])	9.
2	8 38,0	— 1 —	7. 8.	3	46 49,7	72 26:	9.
2	9 59,4	39 55	9.	3	50 6,0	64 12	9.
5	10 41,4	59 45	9.	2	50 37,7	113 21	8. 9.
3	11 12,2	54 40:	9. 10.	3	52 52,4	8 39	8.
4	11 59,0	86 15	9.	4	56 9,1	8 27	8. 9.
3	12 27,0	22 10	9.	4	22 0 40,1	92 20:	8. 9.
5	12 57,0	22 9	9.	4	1 24,9	107 9	9.
4	15 9,3	121 27:	9. 10.	4	2 21,8	48 45	9.
4	16 6,4	22 1	6.	4	5 6,0	7 8:	9. 10.
5	16 21,5		Derselbe.	2	6 7,1:	53 12[2])	9.
3	19 22,6	94 24	8.	3	8 37,2	89 21	8.
4	19 38,0		Derselbe.	2	9 15,5	94 37	8. 9.
3	19 58,6	100 10	8.	3	11 26,0	73 0	9. 10.
4	21 27,6	69 19	9.	2	11 53,6	54 41	8. 9.
3	23 17,8	42 58	9.	4	13 50,2	34 40	9.
2	23 51,0	57 33	8.	2	16 11,9	118 2	8.
3	24 5,5		Derselbe.	3	17 24,8	72 56	9. 10.
2	25 25,1	65 8	9.	2	17 52,0	64 18	9.
2	28 52,2	105 17	8. 9.	5	19 6,0	113 38	7. 8.
5	29 36,3	105 17	8. 9.	5	19 51,7	50 59	8. 9.
3	30 2,0	70 10.	9.	5	20 32,6:	73 43	9.
5	31 52,2	35 13	9.	1	21 23,1	12 5	7.
3	33 46,0	57 19:	9.	5	22 23,1	12 5	7.
4	36 23,1	87 19	9. 10.	2	27 27,2:	14 10	9.
3	37 32,0	40 6	9. 10.	2	28 47,0	82 31	8.

[1]) + 0°,3. [2]) 0°,0

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
2	22 31 13,2	29 39	9.
3	31 38,1	48 49	9. 10.
3	32 17,9	89 47	8. 9.
2	33 7,2	52 17[1])	7. 8.
4	34 43,7	32 28	8. 9.
4	36 14,1	25 —	9.
2	37 8,2	5 21	8. 9.
2	37 51,1	56 8	9.
4	38 20,3	93 20	9.
5	38 43,0	115 42	7.
2	39 27,4	35 10	9.
3	41 25,0	104 25	9.
4	42 46,4	23 57	9.

Zone 343 November 4.

3	20 46 10,4	108 31	9. 10.
5	46 41,1	89 36	9. 10.
5	47 3,5	86 13	8.
2	48 25,6	37 1	7.
3	48 40,0		Derselbe
3	50 41,1	59 41:	9. 10.
5	51 39,5	85 47:	9. 10.
4	52 51,1	117 32	9.
5	54 15,7	51 9	9.
2	55 24,5	23 38	9.
3	20 56 34,0	90 52	9. 10.
5	21 7 18,9	114 51	8.
4	7 53,1	68 39	8. 9.
4	8 22,0	62 58	8.
5	8 45,7	66 17	8. 9.
5	8 15,0	7 38	8. 9.
5	9 38,0	11 3:	9. 10.
3	11 3,9	40 40	9.
4	12 55,1	66 5	8.
5	13 38,4	119 10	9.
5	14 17,9	55 22	7.
3	14 46,1	55 43	7.
3	16 48,1	123 28	8. 9.
5	17 31,4	30 3	6.
5	18 24,0	117 29	9
3	19 7,4	86 52	9.
5	19 40,9	72 19:	9. 10.
3	20 43,8	74 38	8.
4	21 41,9:	105 35[2])	9. 10.
3	25 25,6	33 46	9.
2	26 20,7	68 0	8. 9.
3	27 31,0	14 2	9.
2	28 14,9	70 11	8. 9.
3	28 44,2	2 23	8.
2	29 27,1	37 0	9.

Zone 342 Ende: 1 = 298° 0′ 15″ 13″ 15″ 17″ 28,6 — 26,0.
121 = 300 0 8 7 9 11 28,5 — 26,1.
321,‴5 + 5.°7 — 0,°2.

Zone 343 Anfang: 1 = 301° 0′ 10″ 9″ 10″ 11″ 27,3 — 27,6.
121 = 303 0 3 3 4 7 27,2 — 27,7.
320,″5 + 5°,4 0°,0.

[1]) — 0,°1. [2]) — 0°,2.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
2	21 30 32,0	67 6	9.	3	22 9 46,0	23 40	9.
2	31 31,1	119 3:	9	5	12 3,0	19 53	9.
2	32 35,5	63 48	8. 9.	3	12 49,6	81 52	8.
3	34 22,6	104 17	9.	5	13 19,1	81 52	8.
5	35 3,5	34 6	9.	4	16 56,0	41 43[2])	9.
4	35 41,1	12 22	8. 9.	3	18 46,7	96 31	9.
2	36 33,4	69 35	8.	3	21 2,7	22 43	8. 9.
3	36 53,0	66 51	5.	2	21 31,4:	27 10	9.
4	37 8,0		Derselbe.	4	22 47,9	119 59	8. 9.
2	37 54,2	55 2	6. 7.	5	23 45,5	26 53	9.
5	38 38,5	55 4	6. 7.	4	25 33,0	62 57:	9.
5	39 16,2	103 21	9.	3	26 20,2	48 12	9.
4	40 2,2	19 39:	9.	3	30 56,4	— 6	8.
2	45 20,2	24 9	9. 10.	4	31 30,9	4 25	8.
2	48 4,0	35 13	9.	4	32 21,0	44 21	8.
2	49 20,7	96 21	7.	4	34 44,5	10 46[3])	9.
5	51 22,4	— 40	9.	4	35 43,7	100 42	8. 9.
3	52 3,10	98 23	9.	4	36 26,9	64 21	9.
3	53 44,0	17 13	9.	3	37 21,2	27 0	8.
4	54 17,0	52 49	9.	1	37 51,1	23 51	9. 10.
5	55 26,8	99 37	8.	3	38 22,7	102 11	9.
2	56 13,3	86 34	8. 9.	4	39 22,8	115 29	9.
5	56 57,1	86 33	8.	4	39 54,1	104 23	10.
3	59 40,4	4 26[1])	8.	4	40 21,3	103 23	9.
4	22 2 21,0	23 10:	9. 10.	5	41 55,2	118 38	8.
4	4 0,3	23 57	9.	2	42 59,8	45 47	9.
3	6 57,0	69 53	9.	3	43 49,1	91 38	9.
4	7 46,0	31 18:	9.	2	44 31,0	1 33	8.
2	8 36,1	65 45	6. 7.	5	45 0,3	32 34	9.
3	8 50,2		Derselbe.	5	45 34,0	116 38	9.

[1]) — 0°,6. [2]) — 0°,9. [3]) — 1°,0.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
1	22 46 28,7	42 28	9. 10.	4	23 24 9,8	103 27	9.
4	47 12,8	42 32	8.	3	25 5,0	53 32	9.
3	48 21,0:	11 2	10.	5	26 57,2	20 31	8.
5	48 56,8	7 13	10.	3	27 24,7:	21 42	9.
3	50 38,9	97 27	10.	3	28 9,8	77 9	8.
3	51 4,2	111 51	8. 9.	1	29 32,2	4 28	9.
4	51 32,2:	95 7	10.	1	29 52,7	85 18	8.
2	52 9,7	71 49	8.	2	30 52,3:	66 27	10.
5	52 53,6	71 53	8.				
5	53 41,7	31 33	9.		**Zone 344. November 5.**		
4	23 10 14,9	52 43[1])	7.	3	20 54 49,7	58 21	9.
3	11 3,3	27 0	7. 8.	4	56 33,1	74 34	9.
3	11 45,1	22 57	10.	5	58 42,5:	121 11	9. 10.
2	12 31,7	68 19	8. 9.	5	59 47,0	2 53	7.
2	13 4,4	83 0	8.	3	21 0 27,6:	3 9	9.
2	13 43,4	17 51	8. 9.	2	8 22,7	36 12	9.
5	14 27,3	17 49	8.	4	11 3,4	108 53	9.
3	15 24,0	40 22	8.	3	13 9,0	— 1 —	9.
4	15 46,3	70 29	9.	4	14 5,1	43 33	9.
3	16 33,2	112 15	9.	4	14 38,8	44 10	9. 10.
1	20 12,9	91 29	9.	4	15 11,2	120 38	8.
1	20 39,8	47 19	7.	2	15 37,4	99 29	9.
1	21 17,9	82 57	9.	4	16 3,7	99 27	8. 9.
2	23 39,9	103 14	9.	5	16 36,7	89 47	9.

Zone 343 Ende: 1 = 301 0′ 9″ 12″ 11″ 9″ 29,3 — 26,3.
121 = 303 0 3 6 6 3 29,4 — 26,3.
320,‴3 + 5°,3 — 1°,1.

Zone 344 Anfang: 1 = 303 0 13 11 15 15 27,0 — 27,2.
121 = 305 0 6 6 11 9 27,0 — 27,2.
319‴6 + 5°,2 + 0°,3.

[1]) 320,‴3 + 5°,3 — 1°,1

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	° ′ ″			h ′ ″	° ′ ″	
5	21 17 2,1	91 35	8.	4	21 54 36,5	30 10	9.
4	19 10,7 :	75 34	9. 10.	4	55 4,0 :	43 4	9.
4	19 34,0	73 15	8.	3	55 34,0	41 49	9.
3	21 52,1	56 1	9. 10.	5	56 6,9	22 19	8.
3	24 28,2	114 46	9.	2	56 50,0	111 0	8.
4	25 58,3	110 42	9.	3	57 30,2	27 28	8. 9.
3	26 35,0	49 23[1])	8. 9.	2	58 32,4	85 17	8. 9.
4	29 17,1	23 46	9.	4	58 59,7 :	72 0	9. 10.
3	29 39 0	21 21	6.	2	59 40,1	47 45	9.
4	29 53,9		Derselbe.	5	22 0 11,2	76 51	9.
5	30 51,7 :	39 43	9. 10.	3	3 4,2 :	7 48[2])	10.
5	32 15,1	— 1 —	9.	3	4 42,7	100 10	9. 10.
5	32 52,6	70 42	7.	3	5 32,4	46 5	9.
2	35 7,1	47 19	9.	4	5 57,6	20 —	9. 10.
5	35 50,8	47 18	9.	4	7 10,0	84 5	7. 8.
4	36 28,6	62 17	9.	4	8 21,3	63 26	9.
4	37 9,0	67 48	9.	3	8 48,8	59 6	9.
5	39 9,6	11 2	9.	5	9 18,0	21 0	5.
4	39 48,3	32 21	8. 9.	4	11 21,0	49 16	9. 10.
4	40 34,0	89 11	9. 10.	3	11 44,2 :	26 48	9. 10.
4	41 36,0	117 10	9. 10.	3	12 11,9	18 20	6. 7.
3	42 34,9 :	23 47	9. 10.	4	12 26,8		Derselbe.
3	42 59,1	16 22	8.	5	13 5,0 :	59 22	9. 10.
3	43 31,2	46 32	9. 10.	5	13 32,8	69 36	9. 10.
4	44 11,7 :	95 10	10.	3	14 8,0	93 19	9. 10.
2	45 43,0	99 38	9. 10.	2	15 19,4	55 35	7.
3	46 29,2	39 52	9.	5	16 3,2	55 36	6. 7.
3	51 39,6	113 21	8.	3	18 35,1	44 25	8.
3	52 40,1 :	103 46	9. 10.	4	21 50,1		Derselb
4	53 51,1	116 47	8. 9.	4	21 42,2	63 30	9. 10.

[1]) 0°,0.

[2]) — 0°,2

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
3	22 22 33,0	— 15	8. 9.	2	22 45 29,7	118 19	9.
3	23 19,9	93 31[1])	7.	4	46 6,7	41 22	9.
1	24 20,1	98 21	8.	3	46 39,4	52 35	8.
3	25 8,8:	56 5	9. 10.	3	47 14,0	32 39	9.
4	28 20,1:	81 39	9. 10.	4	48 3,9	15 30	9.
5	28 48,2	26 15	7.	4	48 41,7	91 57	9.
4	29 16,2	32 32	8.	3	49 50,4	89 35	10.
3	30 23,6	12 7	7.	3	50 35,2	20 31	10.
4	30 38,7		Derselbe.	3	51 35,7:	88 9	9. 10.
5	32 2,1	29 39	8.	2	53 15,9	60 42	9.
4	32 35,4	77 47	9. 10.	2	53 38,0	66 45	9.
3	34 3,0:	115 51	9.	3	54 16,8	20 58	9.
4	34 40,9	73 20	9. 10.	4	54 54,5	89 55	8.
2	35 4,0	67 49	7.	2	55 47,0	0 48	9.
3	35 17,9		Derselbe	2	56 15,9	82 49	9.
3	36 58,2	71 15[2])	9.	4	56 50,7	113 16	9.
2	38 13,3	16 14	9. 10.	3	57 14,5	22 30	7. 8.
2	39 12,6	81 27	8.	4	57 39,7	18 52	9.
5	40 0,4:	39 13	9. 10.	5	58 27,8	7 56	7. 8.
3	41 14,3:	94 28	9. 10.	2	59 3,9	22 32	8.
1	41 49,7	37 37	9.				
1	42 22,8	70 30	8.		**Zone 345. November 29.**		
4	43 6,3	46 21	7. 8.	5	22 2 6,9	1 47	10
3	44 41.6	30 2	6.	5	2 31,1	9 2	9.
3	44 56,2		Derselbe				

Zone 344 Ende: 1 = 303° 0′ 15″ 15″ 14″ 13″ 29,6 — 26,3.
121 = 305 0 11 10 11 10 29,4 — 26,3.
319,‴4 + 5°,1 — 6°3.

Zone 345 Anfang: 1 = 296° 0′ 13″ 13″ 11″ 14″ 27,0 — 27,0.
121 = 298 0 6 6 4 7 27,0 — 27,0.
319‴,5 + 6°,3 + 3°,8.

[1]) —0°,3. [2]) — 0°,4.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
3	22 3 16,1	115 22	10.	5	22 30 55,7	62 53	9. 10.
4	3 47,1	55 19	9.	3	31 50,1	33 39[1]	9.
3	4 15,3	57 18	8.	4	43 54,1	73 47	9. 10.
4	4 39,5		Derselbe	3	44 49,6	119 29	9.
5	4 45,7		Derselbe	3	23 0 40,0	1 59	9. 10.
3	5 40,1	12 20	10.	4	1 29,1	81 18	10.
2	6 11,6	2 43	8. 9.	3	1 54,6	33 39	8.
4	8 6,0	42 19	9. 10.	4	2 6,9		Derselbe
5	8 28,7	47 49	10.	4	3 28,1	70 38	10.
2	8 45,2	56 49	9. 10.	3	5 53,2	100 21	8. 9.
3	9 5,5	58 52	10.	2	7 19,1	53 9	9.
2	9 41,8	38 22	9.	3	7 33,3	31 36	9. 10.
2	10 5,5	7 23	9. 10.	3	8 36,2	34 34	10.
4	10 41,0	29 48	9. 10.	4	9 6,6	34 32	10.
4	11 8,0	109 51	8.	4	9 30,0	75 51	9. 10.
5	11 22,0		Derselbe	4	9 48,1	85 36	9.
3	12 21,0	34 48	10.	4	10 16,7	76 9	8. 9.
3	12 54,4	12 52	9. 10.	3	11 1,1	71 57	10.
3	13 7,5	9 33	9. 10.	2	11 26,7	59 59	9. 10.
4	13 40,1	40 30	9.	5	11 44,5	48 50	9. 10.
3	19 12,8	58 15	10.	2	12 9,6	40 0	9. 10.
3	20 6,7	16 14	10.	5	15 14,0	70 18	9. 10.
3	20 56,4	85 10	10.	3	15 45,6	34 18	9.
2	21 55,7	32 1	8. 9.	5	16 14,1	35 10	10.
4	22 25,2		Derselbe.	2	17 16,3	62 49	9.
4	23 5,9	33 5	9.	3	17 57,0	54 12	10.
4	29 25,1	8 5	10.	5	18 30,0	42 7	10.
4	30 5,1	104 12	9 10.	5	18 52,7	21 9	9. 10.
5	30 21,5	114 40	10.	4	19 35,5	13 49	10.
4	33 45,0	62 20	9.	3	20 51,0	61 19	10.

[1]) + 3°,4

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
5	23 21 33,6	44 47	9. 10.	2	23 44 29,2	47 49	7. 8.
4	23 34,0	105 6	10.	3	44 44,0		Derselbe.
3	23 35,4	99 28	9. 10.	4	45 17,3	57 40	9. 10.
4	24 8,0	14 58	9.	3	48 0,0	113 49	8. 9.
5	24 33,4	7 10	9.	3	48 29,1	92 9	10.
5	24 56,4	86 4	9. 10.	3	50 48,8	55 15	8. 9.
4	25 43,1	54 20	10.	4	51 36,1	66 10	10.
3	26 14,9	49 30	9.	5	52 9,6	103 59	9. 10.
5	26 39,1	93 49[1]	10.	3	52 36,0	99 15	10.
3	27 54,0	95 52	10.	2	54 14,4	98 15	8. 9.
3	28 26,0	94 56	10.	5	55 5,2	97 35	10.
3	30 42,4	80 20	10.	2	57 27,4	37 34	9.
2	31 41,7	49 53	7.	3	0 0 38,2	13 22	9.
3	31 56,4		Derselbe.	2	1 38,3	52 12	9. 10.
4	32 14,7		Derselbe.	3	2 32,1	84 40	10.
5	33 14,0	94 31	10.	2	2 56,0	68 38	8. 9.
2	34 38,0	30 32	6.	2	4 6,1	74 2	7. 8.
3	34 52,5		Derselbe	3	4 20,8		Derselbe.
5	35 36,2	28 21	10.	3	4 54,1	86 10	9. 10.
4	36 19,1	73 0	10.	4	7 12,9	14 40	8. 9.
3	36 44,0	98 26	10.	5	7 37,5	52 19	8.
2	37 18,5	82 0	9. 10.	4	8 6,9	49 31	10.
3	37 49,0	17 40	9.	4	8 38,6	59 40	10.
4	38 19,0	17 41	9.	4	9 8,0	98 41	8. 9.
4	40 24,0	68 8[2]	9.	4	9 37,0	119 10	9. 10.
5	41 59,4	90 1	10.	2	9 59,0	95 31	8.
5	42 39,1	42 47	9. 10.	4	10 39,2	44 12	10.
4	43 0,5	38 52	8.	5	12 12,7	18 0	10.
3	43 50,7	63 45	9. 10.	2	12 32,0	85 6[3]	9.

[1]) + 2°,6 [2]) + 3°,6 [3]) + 2°,3

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
4	0 18 42,0	118 28	9. 10.	5	0 18 48,1	51 43	8. 9.
5	19 20,2:	77 19	10.	3	19 45,4	98 42	8.
4	19 48,1	48 8	8.	5	22 40,2	113 52	8.
3	21 36,2	— 1 —	9.	2	23 30,8	47 40	10.
3	22 12,4	11 22	8.	5	24 29,0	54 3	10.
4	22 37,1	37 42	10.	3	25 27,9:	1 1	10.
4	23 11,8	80 10	9. 10.	3	25 56,9	21 33	8.
2	24 6,0	104 35	9. 10.	5	26 35,1	50 52	10.
3	25 1,0:	9 9	10.	3	26 58,2	85 42	10.
5	25 40,6	107 47	9.	3	27 30,7	80 2	9.
4	26 21,2	43 18	10.	5	28 9,2	21 45	10.
3	31 3,0	49 21	10.	3	29 32,0	10 44	8.
5	31 32,2:	49 21	9. 10.	4	29 46,7		Derselb.
3	32 28,1	70 21	9.	5	31 37,0	9 45	8.
2	36 37,1	98 41	8. 9.	4	32 3,6	41 38	9. 10.
4	43 27,2:	13 49	10.	2	32 37,4	91 19	9. 10.
3	44 44,0	99 38	9.	4	33 6,2	91 19	9. 10.
				5	33 52,7	38 32	9. 10.
				5	34 17,7	41 11	9. 10.
2	0 12 10,2	108 49	9. 10.	4	35 0,4	50 10	10.
5	12 34,9	102 41	10.	3	36 23,0	70 8	10.
4	13 1,1	29 9	9.	4	37 8,6	45 12	10.
4	18 13,5:	57 30	10.	5	37 26,2:	14 18	8.
5	18 34,0	55 24	10.	3	39 41,2	2 30	10.

Zone 346. Dezember 31.

Zone 345 Ende: 1 = 296° 0′ 13″ 13″ 11″ 14″ 29,9 — 26,6.
121 = 298 0 5 5 6 7 29,0 — 26,6.

31,9‴5 + 5,°3 + 2°,0.

Am Schlusse der Zone hat sich gezeigt, dass bei der Libelle Luft eingedrungen ist, und von der Blase getrennt war.

Zone 346 Anfang: 1 = 314° 0′ 15″ 13″ 16″ 16″ 31,8 — 27,2.
121 = 326 0 16 10 13 11 31,8 — 27,2.

320,‴2 + 4,°3 + 1°,5.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
4	0 42 41,0	25 55	9. 10.	3	1 18 53,9	37 22	9.
3	43 4,1	32 21	10.	3	18 16,8	53 42	9.
4	43 34,7	26 16	8. 9.	3	19 34,4	58 1	9. 10.
4	44 11,8	66 41 [1])	9. 10.	3	21 7,6	52 36	9. 10.
4	53 5,1	113 31	9. 10.	5	25 14,5	7 49	9. 10.
3	53 40,7	29 18	10.	2	25 44,6	52 3	10.
2	1 14 28,4	109 14	9.	4	26 18,0	73 34	9. 10.
4	17 56,0	3 23	9.	4	28 30,0	84 59	9.
5	18 10,7		Derselbe.				

Zone 346 Ende: 1 = 314 0′ 14″ 13″ 16″ 16″ 32,2 — 27,1
121 = 316 0 9 8 9 10 32,2 — 27,1
320,0″ + 3°,9 + 0°,5.

[1]) 320‴,1 + 4°,3 + 1°,0.

III. Zenith-Beobachtungen,

angestellt

an der königlichen Sternwarte bei München

im Jahre 1846.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.

Zone 347. Februar, 26.

	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
3	4 56 9,1	78 29	9.	4	4 57 28,9	87 47	9.
4	57 11,0	44 3	9.	2	57 55,5	106 10	9. 10.

Zone 347 Anfang: 1 = 296° 0′ 12″ 9″ 11″ 13″ 30,1 — 26,6.
121 = 298 0 3 3 4 7 30,1 — 26,6.
319,‴2 + 7°,9 + 6°,5.

Faden.	Beobachteter Durchgang.			Zen.-Dist. am Hülfsbogen.		Grösse.
	h	′	″	′	″	
5	4	58	36,9	54	5	9. 10.
4		58	56,0	59	29	9.
2		59	29,1	68	12	9. 10.
2	5	0	18,9	35	58	8.
3		0	33,2			Derselbe.
3		1	0,2	12	22	10.
3		1	27,4	57	58	9. 10.
3		2	55,3	—	— 18	10.
4		8	34,3	73	2	9. 10.
5		9	36,2	38	2	10.
3		9	55,3	30	47	10.
4		10	12,0	30	36	9.
3		11	45,2	58	1	9. 10.
4		13	6,0	68	54	10.
4		13	31,1	66	38	9.
4		14	5,7	71	14	9.
4		14	22,0	119	17	8. 9.
5		14	40,0	118	1	9. 10.
5		16	41,1	39	12	10.
3		17	19,0	89	1	9. 10.
4		18	3,1	107	55	10.
4		18	16,6	103	42	9. 10.
4		18	38,4	109	21	9. 10.
4		18	57,9	102	49	9.
4		19	11,0	114	8	8. 9.
5		19	26,0			Derselbe.
4		20	2,6	118	26[1])	10.

Faden.	Beobachteter Durchgang.			Zen.-Dist. am Hülfsbogen.		Grösse.
		′	″	′	″	
3	5	23	0,3	105	6	10.
4		23	23,4	122	32	9. 10.
3		24	8,2	83	31	10.
4		24	46,1	12	52	8.
4		25	6,3	17	27	10.
2		26	0,4	59	4	10.
5		27	1,1	30	26	9. 10.
2		27	35,9	3	25	8.
3		27	50,3			Derselbe.
4		28	50,5	8	21	10.
3		29	44,4	57	31	10.
2		30	11,1	62	53	9. 10.
3		30	34,7	87	56	9. 10.
3		30	59,6	95	55	10.
5		31	30,0	122	1	9. 10.
2		31	55,0	112	0	9. 10.
5		32	50,0	56	58	10.
3		33	14,2	45	45	9.
5		33	53,1	26	11	9. 10.
4		34	13,1	28	53	8. 9.
4		34	30,0	11	39	9.
5		34	52,8	15	40	10.
3		36	5,7	69	21	10.
3		36	25,9	78	58	9.
2		37	9,1	38	26	9.
3		37	31,7	40	19	10.
3		37	57,5	47	11	10.

[1]) + 6″,1.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	° ′ ″			h ′ ″	° ′ ″	
4	5 38 17,0	44 51	10.	4	5 53 40,0	82 1	10.
4	38 47,1	86 8	10.	4	54 8,1	21 12	9. 10.
5	39 30,0	51 28	10.	5	54 33,2	18 16	8.
3	39 49,7	35 18	9.	3	56 30,1	13 15	9.
5	40 12,0	34 9	10.	5	57 23,1	112 13	8. 9.
2	40 43,9	91 47	8.	5	57 42,0	107 5	9.
3	41 31,7	53 50	10.	2	58 10,0	58 25	6.
5	42 26,2	81 57	7.	3	58 30,2		Derselbe.
4	43 6,2	21 0	10.	4	58 46,0		Derselbe.
2	43 48,3	117 23	10.	4	59 14,1	46 42	10.
5	44 32,0	56 4	10.	2	59 36,0	39 9	10.
4	44 52,0	63 57	9. 10.	3	6 0 12,3	43 0	10.
4	45 16,3	42 31	10.	4	0 27,5	99 15	8.
4	45 32,5	47 2	10.	2	1 16,8	13 10[1])	8.
3	46 16,9	104 9	8. 9.	5	4 41,9	88 33	9. 10.
5	47 18,2	8 1	8. 9.	2	5 8,6	43 1	9. 10.
5	47 57,7	113 11	10.	2	5 31,5	47 19	9. 10.
4	48 24,0	41 9	10.	5	6 1,1	33 12	7. 8.
4	48 42,1	27 6	10.	5	6 17,8	29 5	9. 10.
5	49 3,1	21 0	9.	5	6 34,1	35 31	10.
4	49 34,3	120 12	10.	3	8 10,5	33 17	10.
4	50 5,1	100 5	9.	4	8 40,9	39 40	10.
3	50 33,0	28 21	8. 9.	4	9 6,0	49 26	9.
5	51 9,0	27 34	10.	5	9 42,3	26 32	9. 10.
5	51 38,8	100 30	9.	5	10 5,1	87 12	10.
2	52 6,0	115 25	9. 10.	2	10 35,0	81 25	9. 10.
2	52 25,1	112 20	10.	3	11 10,1	55 52	7. 8.
5	53 4,0	102 39	9.	4	11 25,2		Derselbe.

[1]) + 5″,8.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
3	6 12 11,0	53 38	9. 10.
4	13 1,3	105 58	10.
3	13 33,2	99 39	9.
5	14 8,0	115 9	9.
3	14 28,2	82 51	10.
4	15 54,0	68 18	8.
3	16 23,0	89 17	9. 10.
4	16 59,6	68 36	9.
3	17 31,2	70 50	10.
5	17 59,0	50 28	9.
3	18 30,8	51 52	9. 10.
4	19 17,3	83 0[1])	8.
4	29 49,1	31 40	9. 10.
5	30 41,1	94 14	8.
3	31 17,1	118 50	10.
4	31 48.1	113 11	6.
5	32 4,2		Derselbe.
5	32 48,1	118 29	10.
5	33 23,9	1 31	9. 10.
3	34 7,1	94 4	9.
5	34 37,3	94 3	9.
4	36 31,0	81 13	9. 10.
4	37 14,9	79 30	10.
3	37 52,8	65 53	9. 10.

Faden.	Beobachteter Durchgang	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
3	6 38 29,7	28 0	9.
5	39 0,0	25 0	9.
5	39 39,2	98 1	7.
5	40 9,1	— — 12	9.
3	40 43,5	44 11	9. 10.
4	41 28,0	42 54	10.
4	41 47,0	41 41	10.
5	42 31,0	61 35	9.
5	42 51,7	80 0	9.
3	43 12,7	108 40	9. 10.
5	43 36,1	80 0	9.
4	44 45,5	48 26	10.
3	45 49,5	88 53	9. 10.

Zone 348. Februar 27.

4	5 10 9,4	12 31	8. 9.
3	11 28,0	45 25	10.
2	11 54,2	85 4	7. 8.
3	12 8,9		Derselbe.
5	13 4,2	92 45	10.
4	14 21,1	— 1 —	8. 9.
3	15 47,8	117 38	10.
4	16 18,4	44 11	10.
3	17 32,1	1 1	10.

Zone 347 Ende: 1 = 296° 0′ 12″ 10″ 11″ 11″ 31,6 — 26,6.
121 = 298 0 3 3 4 4 31,6 — 26,6.
319,‴1 + 7°,3 + 4°,5.

Zone 348 Anfang: 1 = 298° 0′ 14″ 14″ 14″ 14″ 30,0 — 27,3.
121 = 300 0 7 7 7 7 30,0 — 27,3
318,‴5 + 7°,6 + 5°,4. [1]) + 4°,9.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	° ′ ″			h ′ ″	° ′ ″	
4	5 18 7,1	37 33	8. 9.	4	5 34 48,1	81 39	9. 10.
4	18 31,6	51 6	9.	4	35 18,0	88 8	8.
5	18 58,0	53 1	10.	4	36 46,9	48 8	10.
3	19 39,6	63 52	10.	4	37 15,7	45 26	9. 10.
5	20 16,7	18 37	8. 9.	4	37 41,8	44 0	10.
4	20 39,2	11 52	10.	3	38 10,8	37 16	8. 9.
3	21 1,1	13 54	9. 10.	4	39 4,7	41 15	10.
4	21 31,7	53 52	10.	3	39 31,9	46 43	8. 9.
2	22 10,2	60 33	8. 9.	5	39 56,1	61 49	8. 9.
5	23 4,4	49 14	9.	4	40 30,6	40 0	10.
5	23 37,7	2 25	9.	4	40 57,0	28 57	8. 9.
4	24 49,9	33 33	10.	5	41 27,4	30 30	9. 10.
3	25 19,0	52 47	9. 10	4	41 57,1	97 9	9.
5	25 50,6	88 51	10.	4	42 24,6	120 37	9. 10.
2	26 15,0	121 20	10.	5	48 49,7	44 0	9.
2	26 38,2	119 23	9.	4	49 12,5	42 49	9.
2	27 10,0	82 43	9. 10.	5	50 9,8	54 39	9. 10.
4	27 36,2	77 12	10.	5	50 44,6	64 8	9.
3	28 7,0	32 54	8. 9.	3	51 22,0	93 1	10.
3	29 16,6	121 22	8.	4	51 49,5	62 43	8.
3	29 35,0	113 58	10.	5	52 7,3	70 47	8. 9.
4	30 4,0	108 22	10.	3	52 30,2	59 12	6. 7.
4	30 41,1	81 2	9.	4	52 45,4		Derselbe.
4	31 8,1	51 39	9.	4	53 12,1	36 19	10.
5	31 35,8	61 43	9. 10.	5	53 36,0	40 49	10.
5	32 5,0	103 43[1])	10.	5	54 3,4	51 41	9.
3	32 54,1	94 54	8.	3	34 27,2	51 31	9.
4	33 21,1	89 18	9. 10.	4	55 2,6	56 23	9.
2	33 46,3	90 15	8.	4	55 42,3	70 27	9. 10.
3	34 0,8		Derselbe	4	56 23,6	22 56	9. 10.

[1]) + 4°,7.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
4	5 56 42,0	12 33	8. 9.	5	6 11 40,7	85 14	9. 10.
2	57 5,1	8 52 }	8.	5	11 59,7	85 18	9. 10.
4	57 34,6	8 52 }	8. 9.	5	12 28,4	24 6	9.
4	57 50,0	29 15	9. 10.	5	12 44,1	— 2 —	8.
3	58 9,5	39 29	8. 9.	4	13 14,1	7 32	10.
4	58 43,7	60 51	10.	4	13 51,0	17 11	10.
4	59 4,0:	63 51	10.	3	14 11,2	23 42	10.
4	59 26,1	72 6	10.	4	14 35,0	37 37	9.
5	59 57,4	101 42	9. 10.	4	14 58,4	60 40	9.
5	6 0 20,3	112 20 [1])	9.	3	15 46,1 :	73 28	10.
4	2 22,0	82 35	9.	5	16 24,8	83 33	8. 9.
4	2 51,9	123 50	9.	3	17 0,1	78 57	10.
3	3 19,2	70 51	9. 10.	3	17 32,0	103 38	9.
3	3 53,6	50 54	9.	3	18 3,6	112 11	10.
4	4 17,7	42 22	9. 10.	4	18 39,1 :	82 51	10.
4	4 37,2	46 46	9.	5	19 18,0	25 53	9. 10.
4	4 59,7	18 23	8. 9.	5	19 55,0	68 46	8. 9.
3	5 34,7	15 41	9. 10.	2	20 19,0	67 47	9.
4	6 2,2	21 25	9. 10.	5	20 42,5	49 36	8.
2	6 40,0	62 54	9.	5	21 9,3	56 9	8.
4	7 15,1	95 42	9. 10.	5	21 17,7	56 27	8. 8.
4	7 36,0	121 24	9.	4	22 0,5	59 52	9. 10.
4	7 47,5	122 6	8.	3	22 23,3	98 38	8. 9.
4	8 12,8	73 2	9. 10.	4	22 57,2	114 56 [2])	8.
5	8 34,9	72 14	9. 10.	5	23 12,2		Derselbe.
4	9 3,1	5 4	10.	5	25 29,4	116 55	8. 9.
3	9 38,5	54 11	10.	4	25 56,2	113 52	8. 9.
3	10 24,1	85 57	10.	3	26 34,0	92 17	9.
4	10 56,2	83 11	9.	2	26 58,6	84 46	7. 8.
5	11 20,2	76 22	9. 10.	3	27 13,0		Derselbe.

[1]) 4°,5.

[2]) + 4°,5

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
3	6 27 38,5	43 10	9. 10.	3	6 40 23,0	95 11	8.
4	28 19,0	16 11	9. 10.	3	40 40,8	97 29	9.
4	28 39,6	13 10	10.	5	41 13,7	109 58	9.
3	28 47,9	13 52	8. 9.	3	41 36,8	97 7	9. 10.
3	29 21,7	13 15	10.	3	42 18,6	89 1	8.
3	29 49,9	1 21	9. 10.	5	42 42,6	66 16	8. 9.
3	30 18,0	33 14	9.	3	43 14,1	50 26	9.
2	30 41,1	46 21	8.	2	43 53,0	72 0[1])	9.
5	31 8,3	58 28	8. 9.	3	44 7,5		Derselbe.
3	31 36,0	119 40	8.	4	45 34,6	66 2	9. 10.
5	31 52,4	117 52	9. 10.	3	46 1,0	53 30	8.
2	32 15,1	115 29	9. 10.	4	46 19,6	53 49	9. 10.
4	33 21,7	111 11	7. 8.	3	46 47,4	56 34	10.
5	34 12,2	66 24	9.	4	47 12,1	84 0	10.
3	34 36,0	46 55	10.	3	47 33,0	108 31	10.
4	35 19,0	38 1	10.	4	48 1,0	112 14	10.
5	35 47,0	20 49	8.	3	48 31,1	74 15	9.
4	36 12,2	11 13	9. 10.	3	48 57,2	18 52	9. 10.
5	36 54,0	73 58	9. 10.				
5	37 19,0	71 34	9. 10.		**Zone 349. März 3.**		
3	37 45,1	85 27	10.	5	5 28 12,9	75 49	10.
4	38 34,1	13 0	9. 10.	3	28 38,5	77 37	8. 9.
3	39 19,6	53 1	10.	3	28 57,6	102 59	9.

Zone 348 Ende: 1 = 298 0′ 11″ 10″ 10″ 12″ 31,0 — 27,0.
121 = 300 0 5 5 5 5 31,0 — 27,0.
318,‴4 + 7°,3 + 4°,0.

Zone 349 Anfang: 1 = 300 0 11 11 13 12 28,1 — 27,0.
121 = 302 0 5 4 5 5 28,1 — 27,0.
320‴2 + 9°,8 + 7°,9.

[1]) + 4°,0.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
2	5 29 39,5	102 32	9.	3	5 47 55,2	12 28	9.
5	30 6,1	84 0	8. 9.	4	48 27,0	11 19	9. 10.
4	30 39,3	61 31	10.	5	49 1,6	35 30	7. 8.
3	31 5,2	46 12	9. 10.	4	49 19,5	60 58	8. 9.
3	31 28,0	35 36	8. 9.	4	49 44,8	62 51	9. 10.
4	32 3,0	21 29	9. 10.	2	50 8,0	60 0	8. 9.
4	32 35,4	33 22	9.	3	50 32,8	62 8	8.
3	32 57,0	36 41	7. 8.	4	51 56,0	11 11	9.
4	33 12,1		Derselbe.	5	52 18,0	13 28	9. 10.
2	35 27,3	31 22 }	8. 9.	4	52 59,0	102 8	8. 9.
5	36 11,6	31 22 }	8. 9.	4	53 16,0	109 15	8. 9.
5	36 45,0	108 41	8.	5	53 51,9	105 5	9. 10.
4	37 27,3	111 4	9. 10.	5	54 21,0	77 19	9.
5	38 0,9	63 33	9.	4	55 52,1	12 1 [1]	10.
5	38 28,3	68 42	10.	4	58 29,0	28 17	9.
4	38 47,6	48 17	8. 9.	3	58 54,8	43 57	8.
5	39 14,4	59 12	10.	4	59 10,0		Derselbe.
4	39 48,1	19 23	9. 10.	5	59 41,6	50 19	9. 10.
2	40 26,9	94 0	8. 9.	3	6 0 8,6	80 24	8. 9.
4	41 6,6	100 30	9. 10.	4	0 31,0	87 22	9.
4	41 30,2	92 23	9.	2	0 57,2	103 41	9.
3	42 6,4	0 30	9.	5	2 20,9	102 42	9.
2	42 35,0	98 47	10.	4	2 55,2	124 9	10.
3	43 24,1	109 50	9.	4	2 56,7	124 1	9.
3	44 0,0	122 16	8.	4	3 54,9	100 23	8.
3	45 15,7	14 56	8. 9.	2	4 36,1	98 21	8.
4	45 41,6	70 40	9.	2	5 5,0	77 12	8. 9.
3	46 42,1	2 17	8. 9.	3	5 37,6	66 43	8. 9.
4	47 3,0	5 9	7.	4	6 6,8	67 22	10.
5	47 18,0		Derselbe	5	6 33,7	45 21	8. 9.

[1]) + 7° 6.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
3	6 6 54,7	47 45	9.	5	6 33 24,7	87 22	9.,10.
4	7 39,6	18 11	9. 10.	2	33 58,6	92 21	8. 9.
4	8 4,5	21 11	9.	3	34 37,6	77 17	8.
3	10 47,2	21 20	9.	3	34 52,7	82 10	9. 10.
3	11 34,2	102 4	8. 9.	3	35 20,2	89 57	9. 10.
3	11 59,0	79 6	9.	3	36 15,0	94 51	10.
4	12 29,8	73 52	8. 9.	5	36 50,2	55 10	8. 9.
5	12 48,3	64 31	7.	5	37 39,1	38 9	9.
4	13 20,7	16 52	9.	3	38 37,5	116 44	6.
5	13 41,4	8 30	7. 8.	4	38 52,3		Derselbe
5	13 59,6	11 13	6.	5	39 26,6	112 49	9. 10.
3	14 29,7	35 38	10.	4	40 14,3	57 0	8. 9.
4	15 16,0	88 41	9.	5	46 20,0	48 54	9.
4	15 43,6	71 51	9. 10.	4	46 51,7	41 31	9.
3	15 59,2	76 17	9.	3	47 11,1	39 9	9. 10.
4	16 30,0	26 31	5.	3	47 28,6	36 26	10.
5	16 45,0		Derselbe.	2	47 48,6	32 55	9.
3	17 16,7	62 35	8. 9.	5	48 17,3	13 20	9. 10.
5	17 41,9	100 13[1])	9.	4	48 41,6	20 11	9. 10.
5	28 1,2	1 22	9.	4	49 11,5	42 39	9. 10.
5	28 39,4	11 55	9. 10.	5	49 39,7	76 0	7. 8
4	29 2,8	26 25	8. 9.	3	49 59,3	78 31	8.
5	29 23,3	35 28	8.	3	50 27,2	87 0	9. 10.
5	29 43,1	39 47	10.	3	50 54,0	91 2	10.
5	30 5,1	33 18	9.	5	51 20,7	123 27	8. 9.
5	30 52,9	28 31	9. 10.	4	51 59,5	56 38	10.
4	31 21,0	45 25	9.	2	52 25,2	51 31	9.
3	31 57,1	41 50	8. 9.	3	53 23,8	52 32	8. 9.
4	32 42,0	67 51	10.	3	53 46,9	53 16	9. 10.
4	32 58,9	72 35	9.	4	54 6,6	48 28	7. 8.

[1]) 320,″′2 + 9°,5 + 7°,5

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
4	6 54 25,2	56 29	9.	3	5 43 33,9	115 31	8. 9.
2	54 49,1	59 46	9.	3	44 2,1	48 19	8.
				4	44 30,9	54 14	8. 9.
	Zone 350. März 4.			5	45 5,9	91 22	9.
2	5 26 6,5	94 32	8. 9.	3	46 21,1	86 44	7.
2	26 33,3	108 35	9.	4	47 4,0	40 41	8. 9.
3	29 5,0	75 57	8.	5	47 34,1	2 52	8. 9.
5	29 34,8:	77 13	9. 10.	4	48 2,0	28 6	10.
4	30 46,8	79 37	6.	3	48 44,6	33 5	9.
5	31 1,5		Derselbe.	5	49 19,3	67 12 [1]	9. 10.
5	31 57,1	5 42	6.	4	51 8,3	59 21	8. 9.
3	32 54,3	0 31	9.	4	51 41,0	5 23	10.
3	33 32,0	19 0	8. 9.	5	51 50,6	5 48	9. 10.
3	34 12,1	100 41	9. 10.	5	52 20,2	8 40	9
5	34 50,3	13 27	7.	3	52 55,6	12 2	9. 10.
3	35 33,1	52 43	8.	2	53 35,2	118 52	9. 10.
4	38 23,8	88 17	9.	4	57 7,0	117 30	9.
4	38 46,1	59 57	9. 10.	5	57 30,0	112 30	8. 9.
3	39 42,0	9 45	3.	4	58 20,0	61 31	9.
4	39 56,9		Derselbe,	3	58 55,2	10 1	8.
5	40 11,6		Derselbe	3	59 35,3	75 20	8. 9.
4	41 54,9	5 29	10.	2	6 0 21,9	118 30	6. 7.
3	42 24,0	9 29	9.	3	0 36,1		Derselbe
4	43 1,2	60 30	9. 10.	3	0 58,2	96 35	7.

Zone 349 Ende: $1 = 300^{\circ}\ 0'\ 13''\ 9''\ 13''\ 11''$ 29,6 — 27,0.

$121 = 302\ 0\ 5\ 6\ 6\ 5$ 29,6 — 27,0.

$320,''1 + 9,^{\circ}4 + 7,^{\circ}0.$

Zone 350 Anfang: $1 = 302^{\circ}\ 0'\ 15''\ 14''\ 15''\ 17''$ 28,1 — 27,0.

$121 = 304\ 0\ 6\ 5\ 7\ 8$ 28,3 — 27,0.

$317,''0 + 9^{\circ},8 + 8^{\circ},0.$

[1]) $+ 7^{\circ},2.$

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	″ ′			h ′ ″	′ ″	
4	6 1 28,8	46 10	8. 9.	4	6 32 37,7	62 49	9. 10.
2	2 6,4	33 44	9.	4	34 18,5	9 12	10.
3	2 41,3	3 55	8. 9.	2	34 43,7	18 22	8.
3	3 15,2	17 1	9.	5	35 26,0	119 39	9. 10.
4	4 4,0	28 34	10.	3	35 55,0	97 8	9.
4	4 37,1	24 49	10.	3	36 41,8	39 0	8.
4	5 24,0	50 41	8.	3	37 21,7	3 57	8. 9.
4	5 59,0	75 34	9. 10.	4	38 40,0	67 54	8.
2	6 34,0	67 44	7.	4	38 59,2	53 11	9.
3	6 48,2		Derselbe.	4	39 35,0	5 30	8.
3	7 20,6	54 0	6.	2	40 0,0	4 1	8. 9.
4	7 35,6		Derselbe.	5	40 30,2	15 47	9.
4	8 18,6	21 0	8. 9.	3	40 55,9	15 24	8.
4	8 35,5	0 13	8. 9.	2	41 16,4	30 0	9. 10.
2	9 4,7	18 12	9. 10.	4	41 42,2	51 19	9.
4	11 15,6	81 45	6.	3	42 13,1	83 48	9.
2	11 48,0	66 54	8.	5	42 31,2	94 —	10.
3	12 37,6	3 49	6.	4	43 39,1	108 9[2]	9.
4	13 18,8	51 0	9.	4	51 39,6	112 42	9.
3	13 34,8	56 14	9. 10	5	51 57,2	102 28	8. 9.
4	14 18,1	54 40[1]	9.	4	52 29,9	101 38	7.
2	28 24,6	11 3	9.	3	52 59,4	108 58	9.
3	28 50,9	7 48	10.	4	53 22,8	114 0	8.
4	29 24,0	39 28	10.	3	53 48,8	107 51	9.
4	29 47,7	37 11	9. 10.	4	54 21,2	53 49	8.
4	30 8,0	45 1	8. 9.	5	54 57,0	47 11	9.
3	30 26,8	42 1	7. 8.	5	55 13,0	41 39	9.
4	30 59,0	74 51	9.	5	55 43,1	33 4	9.
2	31 43,1	91 48	8.	4	56 19,6	28 18	9. 10.
2	32 10,7	65 21	9. 10.	2	57 13,0	83 23	9. 10.

[1]) 316,‴9 + 9°,4 + 7°,2.

[2]) + 6°,6.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen. Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	° ′ ″	
3	6 57 43,0	78 48	7. 8.
2	58 31,2	63 22	9.
3	58 50,0	19 37	9.
3	59 18,1	8 27	7.
2	7 0 4,4	61 8	9
3	0 40,9	87 15	8.
3	1 11,0	110 56	8.
4	1 27,1	109 1	9. 10.
3	1 44,1	108 53	9.
3	4 30,6	17 59	8. 9.
5	4 53,0	— 40	9.
5	5 42,9	77 2	6. 7.
5	6 4,3	73 24	8. 9.
3	6 32,5	74 57	9.
4	6 57,3	77 41	9.

Zone 351. März 13.

2	6 42 12,7	1 23	7.
4	43 10,8	57 30	10.
3	43 14,0	66 3	7. 8.
3	43 52,1	96 15	9.
4	44 20,6	118 57	9. 10.
3	44 52,7	79 30	9.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	° ′ ″	
3	6 45 21,2	66 11	10.
3	45 41,6	69 10	9. 10.
5	46 10,6	77 11	9. 10.
2	46 27,8	76 22	9. 10.
5	46 50,7	87 33	8. 9.
5	47 13,6	86 28	8. 9.
3	47 50,5:	58 1	9. 10.
5	48 20,2	58 2	9. 10.
3	49 5,0	48 29	10.
3	49 33,1	97 41	10.
2	49 55,3	95 0	9.
3	50 23,3	104 2	9.
5	50 38,3	95 1	9.
4	51 6,1	59 12	9. 10.
5	51 31,0	49 18	9. 10.
3	52 41,1	70 30:	10.
3	53 9,8	69 58	9.
4	55 5,8	73 12	8. 9.
4	55 30,1	71 46	8.

Zone 352. März 20.

3	7 0 41,0	11 22	8. 9.
5	1 15,6	21 29	9.

Zone 350 Ende: 1 = 302° 0′ 13″ 14″ 15″ 16″ 30,0 — 27,0.
121 = 304 0 6 7 9 7 30,0 — 27,0.
316,‴8 + 9°,5 + 6°,6.

Zone 351 Anfang: 1 = 304° 0′ 10″ 11″ 13″ 13″ 30,9 — 29,5.
121 = 306 0 5 5 7 8 30,9 — 29,5.
321,‴9 + 5°,5 + 3°,5

Zone 351 Ende: 1 = 304° 0′ 11″ 10″ 13″ 13″ 31,2 — 29,5.
121 = 306 0 5 5 6 7 31,4 — 29,5.
321,‴9 + 5°,5 + 3°,5

Zone 352 Anfang: 1 = 304° 0′ 14″ 15″ 17″ 16″ 31,1 — 30,0.
121 = 306 0 9 9 10 10 31,1 — 30,0.
316,‴4 + 5°,3 + 3°,9

Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
h ′ ″.	′ ″			h ′ ″	′ ″	
7 1 35,0	25 40	10.	3	7 14 59,0	92 44	9. 10.
1 58,3	54 32	9. 10.	2	15 21,0	68 8	9. 10.
2 25,1	65 6	10.	4	15 46,0	13 0	10.
2 55,1	77 0	10.	4	16 9,1	19 46	10.
3 8,9	71 9	9.	3	16 29,7	3 29	9. 10.
3 29,1	94 40	9.	4	16 49,0	35 0	9.
3 49,6	101 0	10.	4	17 18,2	37 —	10.
4 20,1	95 49	9. 10.	3	18 2,8	49 3	8. 9.
4 41,1	102 39	8. 9.	2	18 24,1	33 23	8. 9.
5 5,7	112 40	10.	4	18 50,9	37 51	10.
5 59,3	115 55	10.	3	19 25,0	41 0	10.
6 19,1	90 49	9. 10.	3	19 47,8	39 8	10.
6 54,4	66 10	9. 10.	4	20 13,3	62 23	8. 9.
7 8,8	63 58	9.	4	20 32,4	61 0	9. 10.
7 36,6	58 43	9. 10.	5	21 2,2	90 13	9. 10.
8 7,5	16 30	8. 9.	4	21 25,9	90 21	9. 10.
8 35,4	37 58	8. 9.	3	21 47,0	91 40	9. 10.
9 21,7	88 48	7. 8.	2	22 5,6	89 20	8. 9.
10 4,1	61 59	10.	2	22 26,6	112 59	9.
10 31,3	35 0	9.	4	22 54,1	123 49	9. 10.
10 46,7	38 19	10.	5	23 10,1	112 59	9.
11 17,0	26 17	10.	5	23 43,2	85 15	9. 10.
11 39,0	28 12	9 10.	5	24 5,1	90 29	9. 10.
12 5,8	16 41	9. 10.	5	24 23,0	98 12	10.
12 40,7	42 0	10.	5	24 46,4	106 40	9. 10.
12 54,9	34 40	10.	5	25 3,0	108 15	9. 10.
13 15,5	47 30	9. 10.	3	25 32,9	95 21	10.
13 38,0	58 16	10.	3	26 2,0	79 30	8. 9.
14 10,1	92 20	9.	3	26 26,2	20 2	10.
14 36,6	85 53	9. 10.	3	27 6,1	26 23	10.

[1]) + 3°,4

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
4	7 27 47,0	57 52	9.	4	7 46 17,0	54 9	9. 10.
5	28 16,0	112 15	9. 10.	4	46 41,0	53 10	10.
2	29 6,8	30 12[1])	7.	4	46 58,2	81 0	9. 10.
3	29 20,9		Derselbe.	3	47 26,5	105 59	8.
4	29 35,8		Derselbe.	4	47 52,2	111 33	9.
3	31 34,2	43 11	9.	3	48 11,2	113 55	9.
4	32 18,0	79 50	9. 10.	3	48 40,1	80 23	9.
4	32 50,6	79 12	9. 10.	4	49 11,6	29 50	8. 9.
3	33 11,3	90 40	9. 10.	5	49 30,1	34 0	10.
4	33 35,8	65 38	8.	4	49 50,4	40 8	9. 10.
3	34 1,0	72 33	9. 10.	5	50 16,9	36 2[2])	9. 10.
2	34 44,0	49 20	9.	4	55 32,0	121 45	9. 10.
2	35 13,2	58 30	8.	3	56 19,8	66 42	8. 9.
3	35 55,9	93 25	8. 9.	3	56 33,1	64 40	9. 10.
2	36 53,0	88 38	9.	4	57 7,0	54 58	9. 10.
2	37 35,7	89 24	6.	3	57 22,1	62 28	9.
3	37 50,5		Derselbe.	3	57 56,5	57 16	9. 10.
4	38 5,1		Derselbe.	3	58 7,1	64 20	10.
3	39 35,2	56 40	10.	5	58 55,0	81 10	10.
4	41 43,1	42 16	10.	3	59 32,2	105 30	10.
4	42 11,2	21 31	10.	4	59 48,1	80 51	9.
2	42 52,1	77 40	8.	3	8 0 29,6	49 54	10.
3	43 6,1		Derselbe	4	1 30,3	85 45	9.
4	43 34,4	78 48	10.	4	1 54,1	95 39	9.
3	44 0,8	64 30	9. 10.	3	2 31,9	95 29	9.
2	44 23,3	52 44	10.	4	2 46,5		Derselbe
5	44 58,8	18 40	10.	5	3 18,3	68 30	8. 9.
5	45 21,9	14 18	10.	4	3 38,5	64 0	10.
4	45 51,0	29 58	10.	3	4 24,2	68 45	7. 8.

[1]) + 3°,3.

[2]) + 2°,4.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
5	8 4 54,2	75 79	10.
4	5 10,0	99 30	9. 10.
5	5 36,0	105 15	7.
5	5 52,0	111 58	8. 9.
3	6 39,0	122 0	9.
5	7 12,3	122 9	9.
4	8 9,1	70 4	9.
5	9 5,3	7 46	8. 9.
3	9 33,0	69 16	9.
5	9 54,0	116 59	8. 9.
3	10 34,0	100 21	8. 9.
2	10 56,2	61 29	8. 9.
5	11 18,7	45 30	6. 7.
3	11 49,0	49 28	9. 10.
3	12 51,7	18 53	8.
4	13 6,7		Derselbe.
4	13 24,0	10 55	8. 9.
2	14 14,5	50 2	5. 6.
3	14 28,5		Derselbe.
4	14 43,4		Derselbe.
4	15 21,7	47 25	10.
4	15 46,6	67 0	9.
4	16 36,2	123 14	9.
5	17 14,8	99 49	10.
3	17 53,9	23 54	8. 9.
4	18 22,0	17 55	9.
3	19 0,1	109 56	9. 10.
5	19 18,0	118 59	6.
3	19 37,8	105 31	9. 10.
4	20 3,7	99 17	9. 10.
5	8 20 33,0	63 0	8. 9.
5	20 53,4	51 5	9.
4	21 33,1	25 47 :	10.
3	22 4,8	23 30	9.
3	23 5,7	112 50	9.
4	23 36,2	104 10	9. 10.
4	24 11,2	58 22	10.
2	24 43,1	29 52	8.
3	25 48,6	7 4	9.
4	26 41,9	110 40	9.
3	27 6,1	86 29	9. 10.
5	27 32,9	26 0	6.
4	28 12,1	35 31	10.
3	28 37,7	36 11	9.
4	29 21,1	50 10[1])	9.
2	29 51,6	60 40	8. 9.
5	30 35,7	60 41	9.
5	31 39,8	13 29	9.
2	32 2,2	28 43	8. 9.
4	32 26,7	37 22	8.
5	33 5,9	95 12	9.
5	33 38,7	109 29	8.
4	34 3,2	83 22	9.
4	34 32,9	56 24	8. 9.
4	34 53,2	64 29	9.
4	35 23,7	73 10	9.
5	35 42,4	72 19	7.
3	36 25,6	114 54	9. 10.
4	37 3,9	87 58	8.
4	37 38,7	88 57	8. 9.

[1]) + 1°,5.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
5	8 38 0,0	114 23	9.
5	38 21,1	122 11	9.
4	38 45,9	101 29	9.
3	39 20,9	113 42	8.
5	40 18,9	28 50	9.
4	40 52,8	86 47	9.
5	41 17,9	81 0	9.
2	42 4,9	83 48	9. 10.
4	42 36,2	22 56	9.
3	43 6,6	77 3	7.
4	43 21,4		Derselbe.
5	43 44,7	100 41	9.
5	44 6,3	32 28	9.
5	44 29,0	44 0	9.
3	44 49,9	45 23	9.
5	45 14,8	44 47	9. 10.
4	45 38,3	49 21	9.
5	46 1,3	57 1	9.
4	46 23,5	65 53	9.
5	46 57,1	39 10	8.
5	47 20,8	42 0	10.
3	48 1,3	31 19	9.
2	48 42,7	42 40	9. 10.
3	49 3,3	64 6	8. 9.

Faden.	Beobachteter Durchgang	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
3	8 49 20,7	66 49	9. 10.
5	50 1,8	92 18	9.

Zone 353. März 24.

5	7 38 10,0	5 23	9. 10.
4	38 42,9	86 31	8. 9.
5	39 0,7	85 4	10.
2	39 22,7	89 0	9.
4	39 51,9	89 0	9.
5	40 32,1	19 8	10.
2	41 5,7	19 35	8.
4	41 36,0	4 10	10.
5	42 19,1	65 24	9.
4	42 54,9	89 1	9. 10.
5	43 22,2	119 1	9. 10.
4	44 2,9	90 58	9. 10.
3	46 4,1	30 8	8. 9.
5	46 40,4	116 20	8. 9.
3	47 7,0	120 22	9.
4	47 53,6	29 49	8. 9.
5	48 19,7	25 50	8.
2	48 47,0	28 20	9. 10.
4	49 49,9	93 1	9. 10.
5	50 14,0	39 51	9.

Zone 352 Ende: 1 = 304° 0′ 15″ 15″ 17′ 16″ 33,2 — 29,3.
121 = 306 0 9 10 10 8 33,1 — 29,3.
316,‴5 + 5°,0 + 1°,0.

Zone 353 Anfang: 1 = 302° 0′ 19″ 19″ 22″ 21″ 31,5 — 28,6
121 = 304 0 11 13 14 15 31,5 — 28,8
315,‴2 + 6°,7 + 3°,9.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
4	7 50 36,2	14 0	9.	2	8 1 2,0	70 41	9.
4	51 17,1	52 49	9.	4	1 40,0	67 10	8.
5	51 54,1	71 49	9.	5	2 8,1	66 26	8. 9.
4	52 18,1	72 6	9.	5	2 41,6	46 23	7.
3	52 36,9	84 21	9. 10.	4	3 13,6	38 42	9.
4	53 4,1	115 32	9.	3	3 54,0	26 1	9. 10.
4	53 36,2	103 2	7. 8.	4	4 28,3	2 16	9.
5	54 9,3	57 18	6. 7.	4	5 14,9	41 52	9.
4	54 37,8:	52 31	10.	4	5 16,1	41 43	9.
4	56 47,0	114 48	9.	4	6 30,0	34 8	6.
3	57 15,0	112 21	8, 9.	5	6 45,1		Derselbe.
3	58 5,6	64 56	6.	4	7 36,4	49 26	9. 10.
4	58 20,3	-	Derselbe.	2	13 20,1	120 52	8. 9.
5	58 34,0	65 21	9.	2	13 55,1	84 20	7. 8.
4	8 0 0,2	95 40	9.	3	14 10,0		Derselbe.
5	0 18,0	109 21	9. 10.	4	14 43,0	57 10	9. 10.
				5	15 23,0	31 14	9. 10.
				4	16 2,7	15 20	9. 10.
	Zone 354. März 30.						
2	7 53 13,2	90 39	9.	3	16 54,4	35 35	9.
4	54 12,3	108 21	9.	3	17 25,0	49 40	9.
4	54 46,1	93 29	8. 9.	5	18 1,8	55 55	8.
3	55 32,7	76 30	8. 9.	2	18 25,0	57 52	8.
4	56 27,3	1 30	9.	3	18 45,7	87 50	6.
3	56 55,2	— 1 —	8. 9.	4	19 1,1		Derselbe.

Zone 353 Ende: 1 = 302° 0′ 19″ 19″ 20″ 21″ 31,9 — 28,9.
121 = 304 0 13 11 15 16 31,9 — 28,9.

31,‴2 + 6,°6 + 4°,0.

Zone 354 Anfang: 1 = 296° 0′ 20″ 17″ 18″ 20″ 32,4 — 29,9.
121 = 298 0 11 11 11 15 32,5 — 29,8.

319,‴5 + 5,°4 + 1°,6.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
5	8 19 16,1	87 50	6.	2	8 47 32,7	41 52	7.
2	20 2,7	87 51	7. 8.	3	47 47,1		Derselbe.
3	20 17,1		Derselbe.	5	48 41,1	19 59	9.
2	20 52,5	109 15	9.	4	49 23,3	19 23	9.
5	21 37,1	109 16	9.	1	51 0,1	20 57	6.
4	22 10,1	52 40	9.	2	51 15,7		Derselbe.
2	23 31,4	34 32	7.	3	51 30,0		Derselbe.
3	23 46,0		Derselbe.	3	52 4,0	— — 40	8.
4	24 13,1	24 29	9.	2	52 49,6	100 39	9.
5	24 29,2	31 59	9.	5	53 15,2	117 50	9.
3	25 23,6	83 0	7.	3	53 55,4	66 19	8. 9.
4	25 38,5		Derselbe.	3	56 0,0	75 6	9.
3	26 16,0	99 15	9.	3	56 19,2	123 51	8.
3	26 35,4	121 19[1])	9.	4	57 24,1	35 30	9.
4	32 17,7	24 10	9.	4	58 45,7	102 42	8. 9.
3	33 11,9	104 26	8.	5	59 39,1	23 31	8. 9.
4	33 33,0	107 10	10.	4	9 0 15,9	51 0	9.
5	34 20,9 :	95 0	9. 10.	2	1 0,6	82 45	7. 8.
5	35 4,7	30 11	5.	3	1 15,2		Derselbe.
5	35 40,5	24 11	9. 10.	4	1 47,0	14 32	6.
5	36 2,0	27 38	9.	5	2 2,1		Derselbe.
2	36 28,0	29 40	8. 9.	2	3 25,4	63 43	8. 9.
5	37 11,2	83 0	9.	3	4 1,1	94 30	8.
2	37 39,6	61 48	8. 9.	3	5 0,0	75 0	9.
3	40 15,2	40 0	9.	2	5 27,4	66 25	7. 8.
4	42 59,4	111 10	8. 9.	3	5 42,0		Derselbe.
3	44 18,1	64 21	8. 9.	2	6 30,9	110 6	7.
4	45 13,0	84 27	9.	3	6 45,5		Derselbe.
3	45 31,3	95 30	9.	4	7 8,1	95 1	8. 9.
4	46 26,0	65 21	9.	3	7 35,5	106 11	9.
4	47 0,0	74 48	9. 10.				

[1]) + 1°,0

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
2	9 7 53,1	90 31[1])	7.
3	8 7,9		Derselbe
3	9 46,1	61 45	8. 9.
2	12 2,1	42 41	6.
3	12 17,0		Derselbe.
4	13 27,7	108 3:	9. 10.
5	14 8,1	56 0	7.
4	15 5,0	60 9:	9. 10.
4	15 23,8	63 31	9.
4	23 20,1	59 41	8.
4	23 54,9	49 54	9.
2	24 22,6	108 37	9. 10.
1	26 15,8	53 36	9. 10.
2	27 5,9	12 13	8.
1	27 32,7	18 23	9.
4	28 33,7	30 19	9.
5	29 21,4	106 20	9.
3	29 57,3	104 4	8.
4	30 12,6		Derselbe
4	30 38,3	53 12	8. 9.
4	31 19,2	49 5	9.
4	32 27,2	37 43	8. 9.
5	33 29,8	14 45	9.
5	34 18,3	83 52	10.
4	34 51,3	69 27	8.
4	35 22,3	96 34	9.
5	9 35 41,1	94 32	9.
4	36 15,2	16 19	8. 9.
4	36 56,9	7 11	9. 10.
5	38 1,9	24 2	9.
3	38 51,8	120 55	8.
4	39 6,7		Derselbe.
4	39 46,2	3 35	9.
4	40 48,4	100 21	9.
5	41 11,3	71 28	9.
4	41 42,2	10 7	9.
2	43 23,8	44 4	9.
2	43 50,2	3 30	9.
3	44 5,7		Derselbe
2	44 24,6	5 7	8.
3	44 38,8		Derselbe.
2	45 6,8	14 11	10.
3	45 30,2	42 35	9.
3	46 2,2	52 20	9.
1	47 9,0	25 43	7. 8.
4	47 54,2	25 44	7. 8.
2	49 20,8	44 9	8.
3	49 48,3	44 42	10.

Zone 355. May 22.

3	12 43 50,2	75 12	8. 9
3	44 31,0	41 39	9.

Zone 354 Ende: 1 = 296° 0′ 19″ 21″ 19″ 17″ 33,8 — 29,8.
121 = 298 0 14 13 13 12 33,8 — 29,8.
319,‴4 + 4°,3 + 0°3.

Zone 355 Anfang: 1 = 298° 0′ 15″ 13″ 15″ 14″ 30,0 — 28,6.
121 = 300 0 9 7 10 9 29,7 — 29,0.
319‴,9 + 13°,8 + 13°,6.

[1]) + 0°,5

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
5	12 45 15,0	57 42	9. 10.	3	13 24 56,5	52 12[1])	10.
5	45 50,4	6 39	8.	1	26 13,2	80 16	9.
2	46 21,0	44 37	9.	3	26 45,8	75 7	9.
4	47 3,3	107 35	8. 9.	4	27 2,8	74 30	9. 10.
4	47 44,0	76 33	8.	5	27 25,7	88 19	8.
3	48 11,7	66 50	9.	4	28 16,8	72 17	9.
2	49 45,0	115 0	9.	3	28 42,4	91 31	10.
4	50 26,6	95 31	9.	5	29 12,9	91 32	10.
2	52 2,0	32 8	8. 9.	2	29 58,8	5 17	9.
3	52 45,1	49 50	8.	2	30 26,8	67 24	9.
5	53 15,2	49 51	8.	5	31 11,2	67 28	9.
5	13 10 56,9	43 44	9. 10.	2	32 15,8	118 20	10.
5	12 19,0	110 3	10.	1	32 44,3	103 32	8.
4	12 50,0	90 35	9. 10.	1	33 42,1	98 41	9. 10.
5	15 32,4	90 50	8. 9.	2	34 26,1	66 43	9. 10.
3	15 56,4	63 3	9.	2	35 21,8	26 12	9. 10.
5	16 14,6	62 14	10.	3	35 46,9	25 37	10.
5	16 51,7	48 45	9.	3	36 25,8	110 33	8. 9.
3	17 27,1	82 51	8. 9.	4	36 46,2	103 31	9.
2	18 23,1	98 37	9.	4	37 30,1	48 43	9.
3	18 57,5	100 29	9.	3	38 3,7	102 13	9.
5	19 30,4	119 21	7.	4	38 40,1	38 21	9.
5	20 14,7	103 21	9. 10.	3	39 17,1	93 19	9.
5	20 46,0	67 9	9. 10.	3	39 35,2	105 51	9.
3	22 12,4	41 21	9.	4	42 48,0	93 1	8.
3	22 39,1	7 20	10.	4	43 32,3	58 53	8.
2	23 14,5	74 27	8.	5	44 18,1	98 39	8. 9.
3	23 28,8		Derselbe.	2	47 35,8	54 48	9.
5	24 22,3	110 58	9. 10.	1	50 8,8	31 30	8.

[1]) + 13°,3

	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
3	13 50 53,9	15 20	9. 10.	2	13 41 45,1	6 30	9.
3	52 17,6	70 38	8. 9.	4	42 21,4	99 10	10.
2	55 56,8	113 0	9.	3	42 49,2	112 30	9. 10.
	Zone 356. May 30.			4	43 20,5	78 0	8. 9.
				5	43 45,1	74 25	9. 10.
4	13 30 9,2	112 57	9. 10.	5	44 5,0	52 42	10.
3	30 48,9	94 27	9.	5	44 55,9	103 0	10.
4	31 14,5	72 9	9.	4	45 26,4	118 23	8.
4	31 36,4	75 30	9. 10.	2	46 9,0	57 23	8.
5	32 4,9	35 12	8.	3	46 23,1	..	Derselbe.
3	33 28,1	13 1	10.	3	47 25,1	12 10	8. 9.
4	33 57,5	14 40	10.	4	48 0,9	25 41	9.
2	34 38,9	35 8	8.	2	48 49,1	112 36	9.
3	34 53,2		Derselbe.	3	49 10,0	116 40	10
4	35 31,0	82 10	8. 9.	3	50 3,0	66 34[1]	9.
3	36 2,5	45 39	9.	4	50 56,2	89 10	10.
3	36 32,6	73 57	8. 9.	3	51 49,4	36 3	9. 10.
5	37 7,3	89 51	10.	4	52 32,4	51 40	9.
4	37 41,8	49 47	10.	3	53 15,3	79 58	9. 10.
4	38 8,0	16 56	9.	3	55 42,1	100 7	8. 9.
4	38 27,1	14 23	7.	4	56 2,0	114 19	8.
5	38 42,0		Derselbe	5	56 38,4	81 46	8.
3	40 19,7	70 59	9. 10.	5	57 7,1	68 29	10.
3	40 48,4	81 20	9.	3	57 47,1	68 42	10.

Zone 355 Ende: $1 = 298^{\circ}\ 0'\ 13''\ 12''\ 13''\ 11''$ 30,9 — 28,3.

$121 = 300\ 0\ 10\ 11\ 12\ 10$ 31,0 — 28,3.

$320,''0 + 13,^{\circ}7 + 13,^{\circ}0.$

Zone 356 Anfang: $1 = 300^{\circ}\ 0'\ 11''\ 13''\ 12''\ 12''$ 31,1 — 30,9.

$121 = 302\ 0\ 7\ 7\ 8\ 8$ 31,4 — 31,0.

$321,''1 + 11^{\circ},7 + 9^{\circ},0.$

[1]) $+ 8^{\circ},0.$

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
3	13 58 16,0	62 29	10.
2	58 42,0	67 43	8.
3	58 56,2		Derselbe.
5	59 39,0	104 1	10.
3	14 0 7,0	88 30	9.
2	0 27,6	47 54	8.
3	0 42,0		Derselbe.
5	1 30,5	63 44	9. 10.
4	2 9,8	93 10:	10.
4	2 36,2	77 5	10.
4	3 3,3	73 55	9. 10.
3	3 20,1	40 16	8.
3	3 48,0	43 43	9. 10.
4	4 14,7	1 6	8. 9.
4	11 12,1	1 27[1])	10.
2	13 42,2	14 17	8.
3	13 56,3		Derselbe.
4	14 11,3		Derselbe.
5	14 26,7		Derselbe.
1	18 19,2	58 0	9.
3	18 48,7	58 0	9.
5	19 18,3	58 3	9.

Zone 357. Juni 2.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
4	13 44 9,7	71 37	9.
4	44 43,1	99 12	9. 10.
5	44 56,2	119 2:	8.
3	45 22,1	39 49	8. 9.
3	45 52,2	43 0	10.
4	48 0,0	30 48	9.
5	48 22,8	35 40	9. 10.
4	48 52,0	27 30	9. 10.
5	49 26,5	61 40	9. 10.
4	50 6,3	45 18	9.
2	50 39,2	44 49	9.
3	52 37,5	101 49	8.
2	53 5,7	107 14	9. 10.
4	53 35,4	107 23	9. 10.
3	54 41,7	45 10	9.
2	55 53,8	96 55	9.
3	56 35,0	100 9	7.
4	56 50,1		Derselbe.
5	57 5,4		Derselbe.
3	57 22,0	107 0	8.

Zone 357 Anfang: $1 = 298\ 0\ 13\ 12\ 13\ 13\ 30{,}6 - 29{,}9.$

$121 = 298\ 0\ 8\ 6\ 7\ 8\ 30{,}8 - 29{,}8.$

$321'''2 + 13°{,}5 + 12°{,}1.$

[1]) $+ 7°{,}5.$

	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	″			h ′ ″	′ ″	
1	13 57 38,1	91 20	9. 10.	5	14 16 30,1	30 6	7. 8.
2	57 56,0	83 33	9. 10.	5	17 13,1	113 19	8. 9.
3	58 21,8	82 37	10.	4	18 13,2	17 58	8. 9.
4	58 46,6	86 33	10.	2	19 12,6	46 52	8.
5	59 10,2	26 43	8.	4	20 26,3	29 0	10.
6	59 49,4	26 42	8.	5	21 9,5	17 19	9. 10.
7	14 0 17,7	82 44	10.	4	22 30,5	71 53	8.
8	0 55,7	3 40	9. 10.	5	22 5,2	94 32	9. 10.
9	2 45,5	82 40	10.	4	22 45,4	118 50	10.
10	3 14,0	86 0	10.	3	23 18,8	57 48	8.
11	3 35,0	85 0	9.	4	23 34,0		Derselbe.
12	4 14,0	77 30	10.	5	26 22,9	53 2	9.
13	4 58,0	45 20	10.	5	27 26,0	106 27	9. 10.
14	5 18,1	34 29	9.	3	28 39,9	8 12	9.
15	5 43,5	15 59	9. 10.	4	29 27,2	2 15	8.
16	6 16,0	7 45	10.	3	30 22,8	1 41	8.
17	8 10,6	90 31	9.	4	30 52,3	3 43	9.
18	8 48,0	33 58	10.	4	31 34,8	113 42	9.
19	9 17,1	10 49	8. 9.	3	32 10,7	77 49	8. 9.
20	9 37,3	35 29	9.	4	32 45,9	21 32	7.
21	10 11,7	102 9	9.	4	33 17,7	41 41	9.
22	10 38,5	114 20	9.	3	34 24,2	21 26	10.
23	11 3,1	82 27	9. 10.	4	36 26,8	50 2	9.
24	11 26,0	52 —	10.	3	37 25,8	63 0	8. 9.
25	12 30,8	65 57	10.	3	37 56,9	65 32	6.
26	12 54,3	75 27	10.	5	38 27,8	65 33	6.
27	13 37,0	21 15	9. 10.	3	38 38,7	4 39[2]	9.
28	14 7,3	21 14	9. 10.	5	46 56,2	8 23	8.
29	14 38,0	51 46[1]	10.	5	47 37,8	73 52	10.
30	16 15,0	30 0	7. 8.	5	48 4,8	71 19	8.

[1]) + 11°,7.

[2]) 321,″″2 + 13°,3 + 11°,6.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen. Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	° ′ ″	
3	14 48 53,8	12 51	8.
5	49 32,2	0 34	8.
5	50 3,9	6 49	8.
5	50 38,8	2 6	8. 9.
5	51 14,9	4 19	8.
4	51 59,8	43 33	8.
5	52 42,3	107 19	8.
5	53 23,2	89 14	9.
5	53 59,1	34 50	8. 9.
	Zone 358. Juni 3.		
4	13 46 30,9	10 13	9.
2	47 7,5	35 32	7.
3	47 21,7		Derselbe.
5	49 4,0	80 38	10.
5	49 24,0	84 36	10.
2	52 11,7	28 58	7. 8.
3	52 26,0		Derselbe.
3	53 59,9	31 0	9. 10.
3	55 40,2	89 47	9.
4	56 41,7	77 23	9. 10.
3	57 35,0	81 20	8. 9.
4	57 50,0		Derselbe

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	° ′ ″	
3	13 58 29,3	63 17	9. 10.
5	59 58,0	11 18	8. 9.
4	14 1 39,0	37 11	9. 10.
3	2 4,1	48 12	9. 10.
5	2 31,6	74 39	10.
5	2 57,4	74 58	10.
4	5 52,5:	10 19	8. 9.
5	6 7,3		Derselbe.
3	6 28,0	5 50	8. 9.
4	6 56,5	— 2 —	10.
5	8 36,2	15 21	10.
4	9 12,0	68 34	9.
3	10 9,1	12 52	9. 10.
5	10 47,9	38 30	7. 8.
4	11 17,7	95 32	8.
3	11 44,3	84 10	9.
5	12 8,2	45 28	8. 9.
4	12 36,0	31 0	9.
3	13 7,2	59 32	10.
5	14 51,2	30 36[1])	8.
4	15 13,0	50 6	9.
4	15 13,0	50 1	9.

Zone 357 Ende: 1 = 296° 0′ 12″ 14″ 13″ 11‴ 32,0 — 29,9.
121 = 298 0 8 10 9 7 32,0 — 29,9.
321,‴2 + 13°,3 + 11°,4.

Zone 358 Anfang: 1 = 304° 0′ 11″ 10″ 12″ 13″ 31,0 — 29,0.
121 = 306 0 5 5 7 4 31,0 — 29,0.
320,‴8 + 14°,2 + 12°,3

[1]) + 12°,5.

Fäden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Fäden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	° ′ ″			h ′ ″	° ′ ″	
4	14 16 43,0	91 13	9. 10.	3	14 37 37,4	5 0	10.
3	17 6,3	85 21	9.	4	37 56,7	— — 15	10.
3	18 41,0	75 46	9	3	38 30,9	44 52[1]	8.
3	20 39,1	46 10	10.	2	39 49,2	74 52	9.
3	21 2,5	101 10	6.	3	40 24,7	41 43	9.
4	21 17,4		Derselbe.	3	40 59,9	85 52	8.
5	21 32,0		Derselbe.	5	41 20,7	85 53	8.
2	22 14,1	90 40	9.	5	42 10,3	2 0	8.
4	22 43,1	90 40	9.	3	42 58,5	18 30	8.
4	23 11,1	96 0	10.	3	43 31,8	96 7	10.
2	24 25,2	6 26	9. 10.	3	44 21,9	67 56	8. 9.
4	24 54,6	6 28	9. 10.	3	45 7,0	14 40	9.
4	25 23,8	81 51	9.	4	45 44,9	77 22	9.
3	25 41,1	98 16	8. 9.	5	46 0,7	78 51	9.
3	26 1,2	102 10	8. 9.	4	47 6,0	67 29	8.
3	26 24,1	77 1	9.	3	47 31,8	73 47	8.
3	27 42,7	12 40	9.	5	48 0,7	24 3	9.
3	28 5,0	— — 20	8.	4	48 38,0	31 37	10.
5	28 54,7	79 24	10.	1	53 56,6	55 43	8.
5	29 19,3	87 30	10.	2	54 32,4	39 49	8.
4	29 45,0	12 0	9. 10.	5	55 15,9	39 47	8.
4	30 43,4	15 14	10.	3	55 53,3	55 44	8.
4	31 10,0	84 91	8. 9.	3	56 27,2	96 43	8.
5	33 33,1	63 56	10.	4	56 58,7	27 8	8. 9.
4	33 56,6	53 49	10.	4	57 19,8	28 31	9.
5	34 46,8	101 15	10.	3	57 50,9	88 56	8. 9.
2	35 3,5	104 51	9.	5	58 29,9	99 0	10.
3	36 10,8	111 48	9.	3	59 23,2	113 18	8. 9.
4	36 46,9	17 46	7.	1	15 0 6,6	35 37	8.
5	37 1,9		Derselbe.	4	0 44,2	35 39	9.

[1]) + 12° 5.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
4	15 1 28,8	114 34	9.	2	14 56 43,8	95 11	8.
4	2 6,0	36 52	9.	5	57 26,9	95 11	8.
3	2 57,8	56 11	8.	5	58 14,7	102 0	9.
2	3 59,9	26 9	9. 10.	5	58 40,7	104 32	8.
1	4 29,2	22 1	9. 10.	4	59 17,1	8 3	9.
5	5 11,7	109 1	9. 10.	4	59 45,1	11 13	8. 9.
3	6 16,6	24 57	9.	5	15 0 8,7	12 11	8.
3	6 47,2	15 31	9.	5	0 26,1	10 42	8.
	Zone 359. Juni 4.			5	1 7,6	88 56	9.
3	14 34 38,7	10 17	9.	5	1 35,1	88 9	9.
5	35 8,1	10 17	9.	4	2 13,1	35 42	9.
2	36 2,8	2 19	8.	3	2 47,9	85 0	8. 9.
3	36 48,3	115 22	10.	2	4 3,2	86 21	9.
2	37 23,2	86 32	9. 10	1	4 53,7	78 57	9.
2	37 58,8	87 31	10.	3	5 24,5	67 2	9.
2	38 37,7	102 11	7. 8.	4	5 55,9	64 2	9.
5	39 4,8	73 10	8.	2	6 22,2	68 10	7. 8.
5	39 28,7	65 30	9.	4	6 50,7	68 11	7. 8.
5	40 6,7	27 10	9.	3	7 27,0	3 0	8.
3	41 7,8	84 51	8. 9.	5	8 9,4	77 23	9.
4	41 42,8	100 58	8.	5	8 58,7	6 22	9.
4	55 26,0	59 40	9.	1	9 45,0	88 13	8.
5	55 47,8	61 21	9. 10.	3	10 13,8	88 15	8.
3	56 16,7	90 23	9.	2	10 47,2	100 17	8.

Zone 358 Ende: 1 = 304° 0′ 13″ 14″ 14″ 12‴ 31,3 — 29,7.

121 = 306 0 6 5 5 4 31,1 — 29,7.

320°,‴9 + 14°,0 + 10°,6

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	° ′ ″			h ′ ″	° ′ ″	
4	15 11 15,7	119 33	7. 8.	3	14 23 28,6	70 52	9.
4	11 42,9	59 32	9.	2	24 19,9	48 5	8. 9.
5	12 12,8	17 19	9.	4	24 49,9	48 4	9.
3	12 55,2	119 26	9.	5	25 46,6	110 47[1]	8. 10.
5	13 29,0	76 16	9.	4	27 35,8	70 20	8. 9.
5	14 4,4	29 43	10.	1	28 30,3	99 47	9.
4	14 29,8	26 1	9.	1	31 18,3	107 25	9.
3	15 10,9	51 22	9.	1	32 10,1	90 3	8.
5	15 41,6	54 0	9. 10.	1	33 3,8	9 40	9.
3	16 16,0	85 5	7. 8.	1	33 32,8	31 43	8. 9.
4	16 48,7	72 16	9.	2	33 54,1	70 55	9.
4	17 10,5	113 33	8.	2	34 19,4	115 0	9. 10.
5	17 53,9	12 14	9.	4	34 53,0	11 30	9.
4	18 32,8	70 48	8.	1	35 47,8	3 31	7. 8.
5	19 9,8	82 39	9.	4	36 31,6	3 32	7. 8.

Zona 360 Juni 5.

Zone 361. Juni 15.

1	14 20 15,8	20 19	7. 8.	3	14 31 15,0	120 24	8.
4	20 45,7	49 57	9.	5	35 1,6	24 6	9.
5	21 13,4	22 16	7. 8.	4	35 48,6	117 51	8. 9.
1	22 22,7	35 10	9.	3	36 29,0	56 1	9.

Zone 359 Ende: 1 = 310 0′ 21″ 20″ 22″ 19″ 31,3 — 30,0.
121 = 312 0 11 10 12 10 31,3 — 30,1.
319,9‴ + 13°,9 + 11°,0.

Zone 360 Ende: 1 = 309 58′ 3″ 3″ 5″ 2″ 30,7 — 30,0.
121 = 311 57 59 58 60 57 30,9 — 30,0.
320‴,2 + 14°,3 + 11°,4.

Zone 361 Anfang: 1 = 300 0′ 15″ 14″ 15″ 17″ 30,0 — 30,0.
121 = 302 0 11 9 13 13 30,0 — 30,0.
320,‴2 + 16°,3 + 15°,0.

[1]) + 11°,3

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
5	14 37 35,0	79 50	9.	4	14 53 21,4	100 21	10.
3	37 50,5	67 46	8. 9.	4	54 7,1	11 20	9. 10.
5	38 23,9	73 41	9.	4	54 43,0	45 51	9.
5	39 10,4	87 16	9. 10.	3	55 12,6	59 11	10.
5	39 47,2	70 32	8.	3	56 4,2	89 53	9.
5	40 23,1	10 17	8.	3	56 27,3	88 31	9.
3	41 23,1	102 40	8. 9.	3	56 49,0	50 7	9.
5	41 53,0	102 40	8.	4	57 18,5	6 15	9. 10.
2	42 32 0	31 4	8.	2	58 1,0	77 53	9.
3	42 46,1		Derselbe.	2	58 23,2	78 40	10.
5	43 16,0	31 4	7. 8.	3	58 52,2	76 0	10.
4	43 56,3	119 1	9. 10.	3	15 0 5,7	50 21	10.
2	44 24,1	79 88	8.	4	0 30,0	26 30	8.
4	44 47,0	63 0	8. 9.	4	1 3,1	45 48	9.
5	45 31,0	8 50	8.	4	1 18,9	41 54	8. 9.
5	45 56,7	17 55	8. 9.	4	2 1,7	54 40	10.
2	46 18,2	37 41	6.	4	2 22,6	73 21	9.
3	46 32,7		Derselbe.	3	2 54,1	93 51	9.
4	46 47,9		Derselbe.	3	3 30,7	85 30	9. 10.
4	48 16,8	26 40	9.	5	3 59,0	60 40	8.
3	48 56,1	26 34	5.	4	5 39,6	88 15[1])	8.
4	49 11,2		Derselbe.	5	6 8,5	77 40	10.
5	49 26,0		Derselbe.	2	7 18,0	61 25	8. 9.
3	50 24,4	70 12	10.	3	8 16,2	112 15	9.
5	50 49,7	71 0	9. 10.	3	8 45,0	122 50	9.
4	51 20,4	82 21	5.	3	8 58,1	117 40	9. 10.
5	51 35,0		Derselbe.	4	9 57,9	117 52	8. 9.
3	52 3,0	79 13	10.	4	10 26,1	85 50	10.
5	52 34,0	95 0	8. 9.	3	11 28,2	76 41	9. 10.
4	53 4,4	110 4	10.	2	11 45,4	76 49	10.

[1]) 13°,8.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
3	15 12 20,0	78 20	9.
3	12 39,8	85 23	9. 10.
3	13 36,0	22 0	9. 10.
5	14 13,1	57 59	8.
2	14 40,2	74 43	8. 9.
4	15 9,6	74 42	9.
4	15 36,0	118 5	9.
4	16 8,4	118 56	10.
5	17 51,8	87 17	9.
2	18 47,0	27 48	9. 10.
3	19 39,0	88 32	9.
5	20 9,6	88 25	9. 10.
5	20 49,9	59 11	8.
4	21 46,1	42 7	9.
3	23 34,8	29 3	9. 10.
3	24 26,8	119 11	8.
2	25 26,9	81 14	10.
1	26 37,2	113 23	10.
2	27 38,1	63 51	10.
1	28 39,8	116 2	9.
1	38 52,8	9 24	8. 9.
4	39 29,7	9 20	10.
1	41 48,1	48 20	8. 9.

Zone 362. Juny 17.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
4	14 50 0,0	112 49	8. 9.
2	50 35,1	104 51	8. 9.
5	51 19,5	104 51	8. 9.
4	56 49,0	96 59	9. 10.
2	58 25,4	95 20	8.
3	58 39,9		Derselbe.
4	15 0 41,9	62 41	8. 9.
4	1 9,1	77 9	8. 9.
3	1 58,9	90 31	9.
4	2 41,5	71 0	9.
3	3 18,4	85 42	8.
4	3 33,9		Derselbe.
3	4 8,8	73 51:	9. 10.
3	4 55,1	45 30	9. 10.
3	6 43,0	35 40:	10.
3	7 51,0	6 40	9. 10.
2	8 21,1	75 8	8. 9.
3	8 52,6	85 42	7. 8.
4	9 7,8		Derselbe.
4	10 2,0	19 30	10.
4	10 44,1	92 20	9.
5	11 36,0	7 59	9.

Zone 361 Ende: 1 = 300° 0′ 15″ 18″ 16″ 13″ 30,9 — 30,3.
121 = 302 0 11 11 13 10 30,9 — 30,3.

32,0‴3 + 16,°0 + 13°,2.

Zone 362 Anfang: 1 = 298° 0′ 17″ 17″ 19″ 21″ 29,0 — 31,7.
121 = 300 0 12 11 14 13 29,7 — 31,0.

321,‴3 + 16,°0 + 13°,3.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
4	15 12 11,7	3 42	9. 10.	5	15 33 44,7	25 39	8.
5	12 53,0	29 27	10.	1	34 39,7	80 20	8.
4	13 20,8	38 14	9. 10.	2	35 14,9	75 53	9. 10.
2	14 37,4	51 28	9.	3	35 47,8	21 51	9.
4	15 57,8	51 40	9. 10.	1	46 14,8	40 23	9.
4	16 49,0	92 24	8. 9.	2	46 47,8	28 57	9.
3	17 35,1	42 40	9. 10.	1	47 48,7	19 47	10.
4	18 49,6	27 10	9.	1	48 14,1	46 28	8.
5	19 22,1	37 0	9. 10.	3	48 54,4	18 41	9.
3	20 7,8	55 10	9. 10.	2	49 52,7	4 0	7.
4	20 41,3	80 20	9. 10.	4	50 21,9	4 1	7.
4	21 12,8	102 27	9.	5	50 54,9	54 11	9.
2	21 47,9	99 12	8. 9.	5	51 25,3	70 25	9.
4	22 18,3	99 12	Derselbe.	3	52 19,9	73 20	8.
5	22 53,0	86 20	9.	5	52 56,7	52 55	10.
5	24 28,3	97 41	10.	5	53 57,3	73 11	10.
3	25 8,0	80 0	10.	2	54 34,1	31 6	8. 9.
4	25 32,5	84 30	8. 9.	5	55 18,7	31 8	9.
4	25 50,1	54 38	9. 10.	3	56 21,7	57 47	9.
5	26 31,8	11 25	7.	4	56 48,3	56 50	9.
3	27 5,0	44 33	9. 10.	2	57 48,8	25 50	8. 9.
4	27 40,0	65 40[1])	9. 10.	3	58 27,5	0 40	9.
4	28 5,0	93 18	9.	3	59 1,0	14 43	8.
5	29 6,5	41 51	9.	3	59 35,7	48 53	10.
4	29 40,7	45 0	9.	2	59 59,2	32 54	8. 9.
5	30 17,2	78 35	9. 10.	4	16 0 23,2	22 40	9.
5	31 23,0	83 44	9. 10.	3	1 21,6	75 23	7.
3	52 8,0	48 10	10.	2	1 59,3	37 31	10.
5	33 12,6	32 47	9. 10.	1	2 29,2	18 48	8.

[1]) + 13^{d},1

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
4	16 3 13,9	18 39	8.
5	3 59,4	110 34	9.
3	5 35,0	75 41	9.
5	6 5,6	75 40	8. 9.
3	7 4,8	63 52	9.
4	7 47,0	96 32	7. 8.
3	8 25,0	38 23	10.

Zone 363. July 9.

2	16 25 49,6	92 14	9.
3	26 3,8		Derselbe.
4	28 28,2	33 14	9. 10.
2	31 8,0	57 19	8.
3	31 22,7		Derselbe.
5	36 28,2		
4	37 24,3	30 28	8.
4	40 3,4	82 1	8.
5	40 18,6		Derselbe.
4	44 3,3	47 43	9.
5	44 18,2		Derselbe.
3	45 54,8	116 29	9.
4	46 9,9		Derselbe.

Faden.	Beobachteter Durchgang	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
4	47 20,7	84 25	9. 10.
5	47 35,8		Derselbe.
4	16 48 41,8	27 30	9.
5	48 57,0		Derselbe.
5	51 49,3	15 —	8. 9.
4	57 24,6	47 23	9.
5	17 22,3	— 20	8. 9.
3	20 26,6	73 49	8. 9.
4	23 22,9	10 41	9.
3	25 11,2	25 52	8. 9.
3	29 47,8	15 38	9. 10.
2	32 51,3	91 39	9.
4	33 20,7		Derselbe.
4	37 37,7	13 33	10.
2	44 10,8	14 48	9.
5	44 56,0		Derselbe.
2	47 36,3	67 42	8.
4	48 5,9		Derselbe.
2	52 12,2	53 28	10.
4	55 13,9	13 52	10.
1	58 9,6	68 58	9.

Zone 362 Ende: 1 = 298° 0′ 16″ 18″ 19′ 17″ 30,7 — 31,3.

121 = 300 0 11 12 13 10 30,0 — 31,9.

321,‴3 + 15°,5 + 12°,9.

Zone 363 Anfang: 1 = 296° 0′ 19″ 15″ 19″ 20″ 32,1 — 31,1.

121 = 297 59 59 55 60 57 32,1 — 31,1.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
3	17 58 35,3	68 58	9.
2	18 0 58,6	16 17	8. 9.
4	1 28,8		Derselbe.
3	3 53,2	72 52	10.
1	11 48,2	26 7	9. 10.
4	12 33,4		Derselbe.
4	14 56,5	117 58	9.
5	15 11,7		Derselbe.
3	19 57,8	101 24	10.
2	24 34,2	45 22	8.
3	24 45,4		Derselbe.
4	26 54,4	44 7	8.
2	? 10,2	72 2	7. 8.
3	? 21,2		Derselbe.
3	31 19,7	79 8	10.
2	33 29,9	16 21	9.
4	34 0,2		Derselbe.
3	35 50,7	62 2	9.
3	39 2,2	62 50	8. 9.
4	39 21,2		Derselbe.
2	42 7,3	6 48	7. 8.
3	42 18,6		Derselbe.
3	47 34,3	— 14	8.
4	47 53,2		Derselbe.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
2	18 53 5,7	0 58	7. 8
3	53 16,6		Derselbe.

Zone 364. July 13.

4	16 19 11,9	2 19	7.
3	24 37,5	106 0	8.
4	27 23,0	95 1[1])	8. 9.
5	27 38,1		Derselbe.
5	29 33,0	92 16	8. 9.
5	30 39,0	77 40	9.
5	32 15,3	51 6	8.
3	38 40,1	13 20	8.
4	38 55,6.		Derselbe.
3	40 7,8	30 31	7.
4	40 23,0		Derselbe.
3	42 47,0	82 0	8.
4	43 2,2		Derselbe.
4	47 34,7	12 31	9.
5	47 49,7		Derselbe.
5	49 23,2	106 31	7.
5	50 34,1	84 27	9.
3	54 18,1	15 40	9.
4	54 33,5		Derselbe.
4	55 34,3	93 14	9.
3	58 32,3	85 13	9.
4	58 47,8		Derselbe.

Zone 364 Anfang: 1 = 296° 0′ 15″ 13″ 16″ 16″ 36,0 — 35,5.
121 = 297 59 57 53 59 55 35,5 — 36,0.

[1]) 319‴,9 + 17°,1 + 16°,5.

Statt des 3. Fadens wurde von $17^h\ 20'$ bis zum Ende der Zone unrichtiger Weise der rechte Hülfsfaden genommen.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
3	16 59 53,5	47 26	8. 9.	4	17 29 28,2	77 1	9.
4	17 0 8,7		Derselbe.	4	30 19,7	79 52	6.
4	1 16,0	22 25	2. 3.	2	33 14,2	25 33	8.
5	1 31,0		Derselbe.	4	33 33,2		Derselbe.
4	3 26,8	29 23	9. 10.	2	35 50,6	91 47	9.
4	4 31,0	31 55	8.	4	36 20,2		Derselbe.
5	4 46,2		Derselbe.	1	40 21,6	103 38	9. 10.
3	5 56,3	99 10	9.	3	40 51,4		Derselbe.
5	6 33,0	90 8	5.	1	42 14,2	55 27	9. 10.
4	7 58,8	109 15	10.	2	42 29,4		Derselbe.
5	8 13,9		Derselbe.	1	44 16,6	62 7	10.
5	9 25,7	76 37	9.	3	44 46,6		Derselbe.
2	10 57,2	36 48	10.	2	46 43,7	45 9	9. 10.
4	7 6,8	23 21	9.	4	47 13,6		Derselbe.
3	12 52,8	7 54	10.	1	54 9,8	80 57	10.
2	13 58,2	1 0	7. 8.	1	56 11,6	102 3	8. 9.
3	14 12,4		Derselbe	2	56 26,7		Derselbe.
4	16 1,7	86 10	9.	1	58 6,2	96 43	8.
3	16 55,7	81 3	8. 9.	2	58 21,7		Derselbe.
3	17 55,4	54 53	9.	2	18 0 12,3	117 4	7. 8.
4	19 7,0	19 54	9.	3	0 26,8		Derselbe
4	20 50,7	7 9	8.	1	1 58,0	11 48	8.
5	21 56,7	2 29	9. 10.	2	2 13,5		Derselbe.
2	23 15,0	73 52	8.	4	3 27,3	14 53	8. 9.
3	24 24,7	95 18	9.	5	3 42,4		Derselbe.
3	25 31,8	99 23	8. 9.	5	4 43,3	16 22	7. 8.
2	26 25,0	82 5	8.	3	5 35,6	28 48	Derselbe.
2	27 17,9	73 20	9.	4	5 50,8		7. 8.
3	28 14,4	36 27	5.				Derselbe.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
1	18 7 36,7	60 27	9.	4	18 49 22,2	22 29	9. 10.
2	7 51,7		Derselbe.	4	50 38,7	23 12	9.
1	9 24,8	40 42	10.	2	51 58,7	24 38	7. 8.
2	9 39,8		Derselbe.	4	52 28,8		Derselbe.
4	11 0,2	0 52	7.	3	53 44,6	48 30	8. 9.
5	11 15,0		Derselbe.	5	56 50,3	1 2	7. 8.
1	12 43,4	86 58	7. 8.	4	59 21,8	113 3	10.
2	12 56,8		Derselbe.	1	19 1 2,9	34 57	7. 8.
1	14 47,7	26 12	9.	2	1 18,2		Derselbe.
2	15 2,8		Derselbe.	1	2 7,3	64 18	8.
1	16 8,9	0 32	9. 10.	1	3 20,3	63 13	10.
2	16 24,2		Derselbe.	1	4 55,6	75 26:	10.
1	17 24,8	69 42	9. 10.	2	7 28,6	64 47	9. 10.
2	17 40,3		Derselbe.	5	8 42,2	68 8	9.
1	19 23,6	74 49	6. 7.	5	9 54,7	55 39	8.
2	19 38,7		Derselbe.	4	11 7,2	70 31	8.
5	20 58,2	73 39	7.	1	12 40,0	113 18	8. 9.
2	22 26,8	107 47[1])	7. 8.	2	12 55,4		Derselbe.
3	22 41,6		Derselbe.	2	14 15,8	106 12:	10.
3	34 24,4	29 2	9.	4	16 22,8	64 58	8.
2	36 1,4	65 23	10.	4	17 23,3	63 13	7. 8.
1	38 23,8	62 7	7.	1	18 52,6	86 14	8.
2	38 39,1		Derselbe.	1	20 20,6	17 1	10.
1	39 54,7	41 17	9.	1	22 46,8	75 38	10.
2	40 9,6		Derselbe.	1	35 26,8	25 48	9.
1	41 18,6	118 2	10.	1	36 58,6	39 11:	10.
1	43 14,8	23 48	9.	1	39 11,3	26 31	9. 10.
1	44 21,7	43 7	9. 10.	1	40 40,8	6 0	9. 10.
1	46 57,6	51 12	7. 8.	2	42 56,6	2 49[2])	10.
2	47 12,7		Derselbe.				

[1]) + 13°,7. [2]) 319,‴7 + 15°,4 + 22°,7.

	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
1	19 45 24,8	103 28	9. 10.	3	17 51 57,2	18 0	9.
2	48 26,2	0 38	7.	3	57 28,7	39 21	10.
2	51 51,8	44 42	8.	4	18 5 57,1	79 24	9.
3	52 6,2		Derselbe.	4	8 6,0	97 10	9.
1	53 11,2	17 40	10.	4	8 51,4	96 25	8.
2	54 24,6	18 21	10.	5	9 41,9	104 28	9.
2	55 58,0	23 10[1])	10.	5	12 13,6	3 11	9.
2	57 32,3	23 3	9. 10.	4	13 24,3	118 18	9.
	Zone 365. July 27.			3	14 28,9	74 34	8. 9.
				4	14 44,0		Derselbe.
3	17 22 39,0	20 12	9.	4	18 21,1	80 52	9.
5	23 47,3	32 11	7. 8.	5	19 34,2	48 49	9.
5	24 47,4	30 35	9.	3	26 42,3	2 59	8.
4	25 48,4	22 24	9.	5	36 33,2	69 33	7. 8.
4	27 52,7	0 7	9.	5	38 45,4	84 27	9.
4	30 11,0	20 39	8.	3	40 31,1	27 51	9.
3	31 21,5	64 18	9.	5	41 27,1	9 31	7.
4	32 9,3	66 45	7.	2	55 56,7	100 5	9.
5	32 24,0		Derselbe.	1	57 53,7	26 26	10.
4	38 45,5	21 21	9.	3	19 0 7,2	12 31	9. 10.
3	40 24,4	80 40	9.	3	3 47,5	81 97	7. 8.
4	41 9,5	107 27	9.	4	14 16,8	21 7	9.
3	43 29,9	17 37	8. 9.	1	16 19,9	78 57	8. 9.
4	43 44,9		Derselbe.				
5	43 59,9		Derselbe.				

Zone 365 Anfang: $1 = 298° 0'$

$121 = 300 0$

$322,''' 3 + 15°,0 + 10°8.$

[1]) An das Microscop gestossen.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	Zone 366. Juli 28.		
	h ′ ″	′ ″	
3	17 13 51,8	2 45	9. 10.
5	15 24,0	19 36	10.
4	16 25,2	45 41	9.
3	18 10,5	89 3	9.
5	19 20,1	43 16:	10.
2	20 0,0	103 38	9. 10.
3	23 31,0	90 17	9.
5	24 14,1	101 23	9.
4	25 2,7	86 59	10.
2	26 4,1	14 30	8. 9.
3	26 18,5		Derselbe.
5	27 4,1	22 53	7. 8.
4	27 51,1	73 20	9.
3	28 38,0	0 35	8.
4	28 53,0		Derselbe.
5	29 52,1	15 31	9.
3	31 4,2	74 2	10.
4	32 4,0	41 9:	10.
2	32 58,4	40 31	8.
3	33 12,8		Derselbe.
5	34 20,2	45 45	10.
3	35 11,0	51 14	9. 10.
4	35 26,0		Derselbe.
4	36 12,2	56 14	9.
4	38 3,1	40 1	9. 10.
5	38 19,0	40 17	9. 10.
4	41 40,6	81 12	8.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
4	17 42 50,9	— — 10	9.
2	44 16,1	18 8	8.
2	48 18,3	17 2	8. 9.
1	50 22,2	13 31	8.
1	51 25,7	56 9	8.
5	52 38,8	8 37:	9.
5	53 54,6	46 3	9.
3	55 12,9	69 53	10.
3	57 36,9	93 6	9. 10.
4	18 1 2,2	unter 0	9. 10.
2	2 49,8	56 18	8. 9.
2	5 19,2	79 59	8. 9.
1	7 55,4	1 39	9.
3	10 1,3	3 24	9.
4	10 36,7	2 48	9.
4	11 28,7	80 12	9.
2	13 32,2	51 16	8. 9.
1	14 34,6	70 49	9. 10.
4	15 44,5	75 2	7.
5	16 24,6	69 33	8.
4	18 0,2	27 59	7. 8.
3	19 15,9	9 41	8.
1	20 20,0	13 10	8. 9.
1	22 27,8	72 54	8.
1	24 11,9	18 31	9.
1	25 15,6	18 43	9. 10.
3	26 13,9	21 42	7. 8.
2	27 13,7	44 16[2])	9.

Zone 366 Anfang: 1 = 298° 0′ 13″ 13′ 15″ 15″ 13,4 — 12,0.
121 = 300 0 11 9 13 13 13,7 — 11,7.
321,‴4 + 15°,3 + 12°,5.

[2]) 310,‴0 + 15°,0 + 11°,2.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
2	18 29 7,6	18 46	8. 9.
4	30 32,2	103 41	9.
5	31 26,0	91 49	8. 9.
4	32 21,1	64 15	10.
3	36 49,8	70 18	9.
5	37 34,1	70 7	8.
3	38 7,0	66 17	10.
4	39 31,1	85 5	8.
5	39 46,0		Derselbe.
3	40 59,7	117 10	8. 9.
5	42 1,5	28 16	9. 10.
4	42 45,3	17 30	8. 9.
5	43 0,6		Derselbe
3	45 53,3	43 3	9.
3	47 10,1	39 48	9. 10.
3	48 36,5	109 36	9. 10.
4	49 31,3	54 48	9.
2	50 38,9	51 59	6. 7.
3	50 53,5		Derselbe.
4	51 8,6		Derselbe
4	52 26,9	22 42	9. 10.
3	53 42,0	26 34	8.
4	53 57,0		Derselbe
4	55 7,4	58 56	8.

Zone 367. July 29.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
5	17 16 39,6	45 41	9.
4	17 59,4	10 41	10.
4	19 4,1	0 42	10.
3	20 13,5	13 39	9. 10.
5	21 21,2	30 11	10.
5	22 40,1	41 11	10.
5	23 26,3	61 20	10.
5	24 0,0	90 17	9. 10.
3	24 47,0	86 59	9. 10.
5	25 47,1	31 3	8. 9.
2	26 18,7	22 53	8.
3	26 33,1		Derselbe.
5	27 11,0	18 22	10.
3	27 52,4	14 32	9. 10.
4	28 35,7	105 25	9.
5	29 43,2	57 4	10.
5	30 34,0	31 11	10.
4	31 48,0	43 3	10.
5	32 18,2	41 10	10.
2	33 2,6	40 32	8.
3	33 12,0		Derselbe.

Zone 366 Ende: 1 = 298° 0′ 15″ 13″ 17″ 19″ 14,3 — 12,3.
121 300 0 13 11 15 17 14,4 — 12,3.
321,‴0 + 14°,5 + 10°,6.

Zone 367 Anfang: 1 = 298° 0′ 11″ 10″ 15″ 13″ 14,0 — 10,9.
121 = 300 0 10 9 11 11 14,0 — 10,9.
319,‴7 + 15°,9 + 14°,3

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
4	17 34 4,4	45 46	10.	5	18 8 56,2	1 41	10.
3	35 10,0	51 16	9. 10.	2	9 46,6	3 21	9.
4	35 46,7	49 40	10	5	10 31,0	3 51	9.
5	36 26,2	56 14	9.	5	11 42,8	80 16	9.
5	37 15,1	56 35	10.	3	12 48,9	44 43	10.
4	38 2,4	40 1	9.	4	14 1,3	51 20	9.
4	39 9,1	44 1	10.	3	14 49,4	92 18	7. 8.
5	39 51,7	31 40	10.	4	15 4,3		Derselbe.
3	40 38,8	58 38	10.	4	15 56,7	96 10	9.
3	41 58,1	61 29	10.	4	16 41,4	81 30	9.
3	42 40,9	46 45	9. 10.	3	17 44,3	28 0	8.
2	43 28,8	17 54	9. 10.	4	18 47,9	6 53	10.
2	44 15,5	18 9	8.	4	19 30,8	9 35	9.
3	44 30,0		Derselbe.	4	20 19,4	49 19	8. 9.
4	45 54,3	46 49[1])	10.	5	20 51,4	51 29	9.
4	51 10,9	53 46	9.	4	21 44,4	51 57	9.
5	52 24,1	56 9	8.	5	22 18,2	73 20	9. 10.
3	53 23,5	46 15	8. 9.	4	23 11,6	72 57	8. 9.
5	54 22,1	95 52	8.	2	24 26,4	18 31	9.
3	55 11,7	68 57	10.	4	25 16,9	65 44	8.
3	56 34,8	89 34	10.	4	25 58,6	44 0	9.
5	58 15,0	76 9	9. 10.	3	26 2,8	46 32	10.
2	59 33,0	71 57	8. 9.	4	27 42,3	44 21	8.
3	59 47,2		Derselbe.	2	28 49,1	86 15	8.
4	18 1 18,1	70 5	10.	5	29 33,7	86 14	8.
5	2 48,9	56 21	10.	3	30 16,4	103 47	8.
3	5 33,4	79 52	9.	5	31 27,7	91 50	8.
1	6 14,3	79 53	9.	4	32 21,3	64 17	9.
4	6 56,7	82 0	9.	3	34 6,0	112 2[2])	9.
5	7 50,3	17 30	9.	3	48 53,8	36 48	7. 8.

[1]) +13° 6. [2]) 13°,0.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
4	18 50 46,2	67 9	7.	3	19 37 7,6	111 11:	10.
3	51 41,8	86 10	8.	4	38 16,8	99 27	8.
4	52 55,9	22 42	8. 9.	2	39 21,3	63 21	9.
4	53 56,1	26 37	8.	3	40 24,2	72 53	6. 7.
4	55 6,9	58 58	7.	4	40 39,1		Derselbe.
4	57 25,6	100 37	7. 8.	3	42 42,1	111 32	10.
4	58 14,9	107 59	7.	5	44 11,7	98 41	9. 10.
4	19 0 10,2	43 9	7.	3	44 57,7	113 32	10.
5	1 0,6	49 2	7. 8.	3	46 1,8	69 16	8. 9.
3	2 12,7	71 21	8.	3	48 17,7	63 22	10.
2	4 7,9	64 26:	10.	3	50 35,8	121 32	9.
3	5 40,8	94 6	8.	5	51 41,1	106 57	8.
2	6 31,1	107 18	9. 10.	4	52 36,2	120 44	8.
3	7 47,0	110 30	9.	5	53 17,2	98 22:	8. 9.
5	11 45,8	19 58	9.	3	54 3,9	99 17	8.
3	12 48,3	29 32	8. 9.	5	54 46,8	115 17	7. 8.
4	14 19,0	105 21	9. 10.	1	55 31,4	98 43	8.
3	16 26,0	106 27	8. 9.	2	55 46,7		Derselbe.
2	17 18,8	100 27	9. 10.	4	56 54,3	90 54	8.
2	19 30,2	87 42	7.	2	57 44,6	71 21	8. 9.
4	20 26,6	86 41	10.	3	58 25,2	62 8	7. 8.
4	22 40,7	38 46	8. 9.	4	58 40,3		Derselbe.
4	23 59,6	53 2	8.	4	20 0 45,1	107 57	8. 9.
4	25 18,8	94 32:	10.	5	2 4,3	25 8	8. 9.
5	26 35,8	86 57	7.	4	2 56,3	35 42	9.
4	27 21,9	79 31	7.	3	3 58,9	50 53	7.
2	28 21,1	110 56	9. 10.	4	5 39,6	81 49	10.
2	29 25,8	48 40	8. 9.	4	6 44,8	108 49	8.
4	33 47,8	118 27[1])	9.	3	7 59,0	66 28	7. 8.
3	35 7,3	85 48:	10.				

[1]) + 12°,6.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
1	20 8 44,9	55 56	6. 7.	2	20 55 3,2	27 32	9.
2	9 0,3		Derselbe.	3	58 13,8	80 41	9. 10.
3	9 38,7	53 42	6. 7.	5	59 18,4	6 15	9.
3	11 1,2	37 56	8.	4	21 0 12,1	24 57	9.
4	11 16,4		Derselbe.	2	1 9,7	39 38	9. 10.
5	12 45,1		7.	3	2 4,3	60 27	10.
4	14 27,3	62 32	8. 9.	2	3 12,2	19 28	8. 9.
2	15 42,8	108 53	8. 9.	2	4 16,9	43 37	10.
3	16 46 9	102 51	8.	4	6 5,7	48 52	7. 8.
3	17 55,4	71 51	8. 9.	5	7 26,7	12 12	10.
3	18 49,1	111 52	8.	5	8 11,1	4 34	7. 8.
2	19 58,4	96 41	7. 8.	3	8 55,1	— — 22	7. 8.
4	20 42,9	100 49	8.	4	11 17,7	13 12	7. 8.
3	21 51,3	22 35	9.	5	12 14,6	16 43	9.
2	37 37,8	54 14	9. 10.	5	13 0,0	22 47	8.
3	39 55,0	53 37	8.	2	14 26,1	29 41	8.
2	40 53,2	113 28	7. 8.	3	15 27,1	71 49	7. 8.
2	42 5,8	48 6	7.	2	16 13,0	88 31	8.
1	43 13,4	113 58	7. 8.	4	17 53,9	11 22	10.
2	43 28,2		Derselbe.	4	19 22,7	43 2	9. 10.
1	44 18,3	105 38	7.	2	20 13,2	39 24	9.
2	44 33,6		Derselbe.	1	21 8,2	44 37	9. 10.
3	45 38,6	62 32	9. 10.	3	24 7,8	58 11	7.
1	46 38,8	120 50	8. 9.	1	25 12,1	65 43	10.
5	47 49,2	27 41	9.	4	31 40,0	35 49	10.
2	49 30,7	42 28	9. 10.	2	33 33,9	57 53	8.
3	50 44,2	6 19	9.	4	34 40,6	70 17	10.
4	51 49,6	16 0	7.	5	35 42,3	27 28	9.
5	53 16,4	111 12	9.	5	36 43,2	86 17	9.
5	54 13,6	96 58	7. 8.	3	37 34,6	40 44	10.

Fäden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Fäden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
4	21 38 20,9	36 28	8.	4	22 18 53,5	114 12	7.
3	39 27,8	37 58	10.	2	19 50,3	74 20	8.
5	40 23,2	63 28	9.	3	20 48,9	86 19	9. 10.
4	41 45,1	28 32	7. 8.	4	21 57,7	84 42	8.
3	47 52,8	115 53	9.	4	23 24,4	120 28[1])	9.
2	49 31,6	15 38	8. 9.				
4	50 26,2	9 8	9.		**Zone 368. July 30.**		
1	51 32,7	57 21	8. 9.	3	17 15 5,8	82 52	10.
4	53 20,9	109 59	9.	3	17 52,0	63 13	8.
3	54 54,7	103 18	9.	4	18 7,0		Derselbe.
3	56 45,7	10 42	8.	3	19 22,1	3 46	9.
4	58 55,6	39 17	8. 9.	2	20 31,9	75 31	9. 10.
4	22 0 25,3	76 38	10.	4	21 37,2	53 24	8. 9.
5	1 42,2	107 43	7. 8.	4	22 15,4	65 42	10.
4	2 46,1	95 36	7.	4	23 7,0	63 36	7. 8.
3	4 6,6	93 33	10.	5	23 21,9		Derselbe.
3	5 20,2	73 41	8. 9.	4	23 59,1	78 22	9.
2	6 14,6	112 53	9. 10.	5	24 51,2	46 0	7. 8.
5	7 29,6	37 43	Saturn	2	26 5,3	46 29	7.
4	8 54,6	89 58	8.	3	26 19,9		Derselbe.
3	11 28,2	73 38	8.	4	26 34,8		Derselbe.
4	12 25,1	55 19	9.	3	27 39,4	0 9	10.
5	13 4,8	52 55	9.	3	29 44,1	64 40	7.
2	14 31,1	113 51	9.	4	29 59,1		Derselbe.
1	15 34,3	116 56	8. 9.	5	30 13,9		Derselbe.
3	16 21,8	118 42	8.	4	30 44,3	66 51	9. 10.
5	17 52,0	73 31	8.	5	31 25,2	79 0	10.

Zone 368 Anfang: 1 = 800 0′ 11″ 10‴ 13‴ 13‴ 14,0 — 10,7.
121 = 302 0 8 9 12 11 13,9 — 10,9.
319‴0 + 16°,8 + 15°,6.

[1]) 319‴,3 + 14°,7 + 11°,2.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
4	17 32 4,0	81 30	10.	3	18 1 7,0	63 59	9.
2	34 15,1	71 40	9.	2	2 4,6	51 40	7. 8.
2	35 56,8	98 39	8. 9.	3	2 19,0		Derselbe.
3	36 11,0		Derselbe.	2	3 45,1	68 42	8. 9.
3	37 12,0	23 57	9. 10.	3	3 59,2		Derselbe.
1	39 46,1	101 39	8. 9.	2	5 43,6	71 25	9.
2	40 1,1		Derselbe	2	7 15,5	50 52	8. 9.
3	41 2,0	71 41	10.	4	7 53,2	41 9	8.
2	43 24,0	118 29	9.	4	8 36,1	27 52	9.
2	44 23,0	63 1	6. 7.	3	9 13,2	36 40	9.
3	44 37,2		Derselbe.	5	10 6,0	33 42 :	9. 10.
4	44 52,2		Derselbe.	5	11 5,2	24 58	10.
3	45 40,1	36 29	7. 8.	4	11 39,9	33 46	7.
4	45 55,1		Derselbe.	5	11 54,9		Derselbe.
3	46 27,0	18 31	8. 9.	4	12 26,0	34 2	10.
4	47 44,3	23 27	10.	3	13 27,6	26 7	10.
4	48 25,1	0 50	10.	3	18 15,1	28 1	9. 10.
4	49 30,0	14 58[1])	10.	3	19 45,5	44 21	9. 10.
3	51 29,3	23 41	9. 10.	4	20 38,9	95 28	9.
4	52 7,6	39 46	10.	2	21 52,5	56 41	8.
5	53 1,3	103 17	10.	3	22 6,9		Derselbe.
4	53 22,1	101 4	8. 9.	2	22 46,9	60 40	6
4	54 16,2	108 2	9. 10.	3	23 0,4		Derselbe.
5	55 9,7	89 4	9.	4	23 15,3		Derselbe.
3	55 54,5	59 47	8.	2	24 24,1	65 44	9.
4	56 9,8		Derselbe.	2	25 57,8	76 10	8. 9.
3	57 4,9	52 59	8.	2	27 28,0	54 21	9.
4	57 20,0		Derselbe.	2	29 8,0	25 46[2])	10.
3	58 18,0	25 11	10.	4	31 45,7	40 15	8.
3	59 52,7	80 31	8.	2	32 49,0	82 21	9.
4	18 0 7,8		Derselbe.	3	34 2,2	39 18	9.

[1]) + 15°,0

[2]) 319,″2 + 16°,4 + 14°,0.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
1	18 34 35,1	25 31	7. 8.	5	19 3 34,9	98 7	9.
2	34 50,0		Derselbe.	5	4 20,7	75 34	9.
2	36 1,5	78 43	9.	2	4 59,1	78 21	8. 9.
5	36 46,2	68 44	9.	3	5 13,3		Derselbe.
4	37 42,2	75 37	7. 8.	5	5 58,1	27 0	8.
5	37 57,1	75 41	10.	5	7 0,0	55 39	8. 9.
3	39 32,3	37 52	9. 10.	2	7 46,4	4 29	8.
2	40 36,0	107 21	9.	3	8 1,0		Derselbe.
3	41 53,7	71 53	9.	5	8 56,1	40 10	8.
5	43 7,3	10 10	10.	4	9 36,2	39 24	10.
3	43 48,7	5 53	9.	3	10 27,1	44 37	9.
3	44 32,1	17 26	9. 10.	5	11 4,9	42 16	9. 10.
4	45 3,0	22 31	8. 9.	1	14 17,3	54 59	8.
2	45 44,1	7 28	8.	3	15 27,1	107 20	9. 10.
4	46 16,5	4 53	10.	2	16 20,0	97 32	9.
3	47 10,0	51 12	10.	4	17 12,0	49 34	10.
3	48 7,9	71 20	8. 9.	5	18 6,6	20 25	9. 10.
4	48 57,9	105 51	10.	3	18 42,6	13 28	9. 10.
5	49 43,2	101 37	9.	5	19 44,6	91 2	9.
3	50 49,3	99 59	10.	5	20 23,7	123 52	9.
4	51 36,0	95 13	10.	3	21 25,0	33 59	10.
3	52 44,0	96 31	10.	4	21 54,1	38 53	8. 9.
4	53 20,5	99 59	9. 10	2	22 33,0	34 51	9. 10.
3	54 9,8	58 17	7.	5	24 9,4	18 46	8.
4	54 25,0		Derselbe.	2	24 43,5	12 43	9.
5	55 45,8	18 30	10.	2	25 46,0	18 20	9.
2	57 12,6	53 41	9. 10.	3	26 26,1	24 19	9.
5	58 27,5	57 45[1])	9. 10.	3	27 3,0	48 25	9. 10.
4	19 1 7,7	87 2	9.	4	27 42,7	72 37	8. 9.
3	2 39,3	112 7	9. 10.				

Zone 358 Ende: 1 = 300° 0′ 15″ 11″ 15″ 17″ 15,1 — 10,3.
121 = 302 0 11 9 11 13 15,0 — 10,2.
319°,″2 + 16,3 + 13°,5 [1]) + 13°,8

Zone 369 July 31.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
1	17 39 45,4	100 31	8.
4	40 29,7	100 30	8.
3	41 21,4	89 4	9.
1	43 8,2	118 20	9.
4	43 52,8	118 19	9.
3	44 47,2	94 31	7.
3	45 39,0	36 19	7. 8.
3	46 26,2	18 22	8.
3	47 28,8	23 22:	10.
4	48 18,1	104 43	9. 10.
3	49 8,1	23 23	9.
5	49 44,2	14 49	9. 10.
2	51 14,1	22 33	9.
5	51 58,3	22 29	9.
5	53 0,6	103 12	10.
4	54 14,9	107 57	9.
5	55 8,9	88 56	9.
4	56 7,8	59 41	8.
3	57 4,1	52 51	8.
3	58 12,3	66 48	10.
3	59 51,8	80 22	8.
4	18 0 7,9		Derselbe.
5	1 0,2	8 42	8.
3	2 18,3	51 33	8.
4	3 15,0	34 12	8.
3	3 59,3	31 29	10.
5	6 40,6	39 0	9. 10.
3	18 7 29,2	50 42	9.
5	8 6,3	41 0:	8.
5	8 40,7	27 42	8.
5	9 42,3	36 33	9.
4	10 40,8	50 22	9. 10.
4	20 38,0	95 20	8.
3	22 5,8	55 58	8. 9.
3	22 59,6	60 32	7.
3	24 37,6	64 43	9.
4	25 39,6	109 7	9. 10.
2	27 27,2	54 17	9.
3	29 16,4	63 20	9. 10.
5	30 36,8	106 18	9. 10.
4	31 50,2	94 3	9.
2	32 48,3	82 12	8. 9.
3	34 1,6	39 12	8. 9.
3	35 17,2	61 37	8.
3	36 15,6	68 39	8.
2	37 12,2	75 32	7.
4	37 53,2	87 43	7.
5	38 30,6	85 3	8.
2	39 22,8	96 17	8.
5	40 22,4	21 8	7.
5	41 18,6	45 53	8.
3	42 1,9	43 42	8. 9.
4	42 58,3	89 52	8.
5	44 44,7	90 58	8.
4	45 43,2	87 32	8.
5	46 41,7	87 13	10.

Zone 369 Anfang: 1 = 300° 0′ 20″ 21″ 22″ 19″ 14,2 — 11,6.
121 = 302 0 19 18 20 17 14,2 — 11,8.
318,″6 + 17°,3 + 15°,0.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
2	18 47 52,7	71 13	9.	2	19 23 43,7	96 13	8. 9.
4	48 56,7	105 43	9.	5	24 27,7	96 8	8. 9.
3	49 56,6	117 22	9. 10.	4	25 23,2	92 27	9.
4	52 31,7	116 3:	10.	4	27 42,0	72 28	8.
4	53 44,6	91 24	9.	4	28 44,4	84 47	7. 8.
5	54 38,8	58 9	7.	4	29 37,2	95 29	7. 8.
2	55 25,4	59 54	9. 10.	4	30 37,1	84 28	7.
2	57 11,5	53 33	9.	5	32 54,6	82 54	10.
4	58 11,2	57 37	8. 9.	4	53 55,9	37 37	8. 9.
3	59 31,8	78 59	10.	4	35 3,0	52 28	7. 8.
5	59 50,5		9.	2	36 17,5	58 19	7.
5	19 1 21,7	86 58	7.	4	40 53,8	39 32	7.
4	2 53,3	111 59[1])	8.	4	41 43,6	48 2	8.
5	6 21,8	101 13[2])	9.	5	42 54,4	45 32	7.
5	7 11,8	122 52	9. 10.	4	45 24,8	84 22	8. 9.
5	8 15,7	62 48:	9.	3	46 10,2	83 58	8.
3	9 32,2	12 57	8. 9.	4	47 24,8	55 56	9.
5	10 14,6	11 16	8.	2	48 59,7	87 43	7. 8.
3	11 19,1	15 48	8.	5	50 6,2	88 12:	9.
2	12 10,8	19 28	7.	4	51 3,6	56 21	10.
3	13 0,0	86 48	7. 8.	5	53 23,3	42 27	7. 8.
5	13 53,5	73 33	9.	3	54 19,2	114 12	9.
5	14 42,7	80 12	9.	3	56 2,7	55 21	10.
4	15 41,2	107 14	9.	5	57 18,6	59 3	9. 10.
4	16 48,2	107 23	8. 9.	5	58 32,8	116 39:	10.
3	18 1,5	123 4	9. 10.	5	59 46,2	42 58	9.
2	20 38,8	123 42	8.	2	20 0 35,2	57 22	8.
2	21 24,1	38 47	8. 9.	4	1 30,6	78 18	8. 9.
4	22 15,2	65 23	8.	2	2 48,8	18 2	9.
4	23 3,4	72 28	8. 9.	4	4 0,2	44 19	7. 8.

[1]) + 15°,2 [2]) im Ms. 113.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
4	20 4 38,7	36 44	8.	4	20 44 44,7	76 3	9.
3	5 43,2	109 47	7. 8.	2	45 50,3	113 38	9.
5	6 57,2	33 14	7. 8.	5	46 34,3	113 37	9.
4	12 15,0	63 12	8.	3	48 38,7	59 59	8.
4	14 26,3	76 52	7. 8.	2	50 27,5	120 3	9.
4	15 56,5	93 32	8.	5	51 8,2	117 57	9.
4	17 23,4	59 2	8.	3	53 4,7	33 27	9.
4	18 51,3	93 14	9. 10.	3	54 13,1	64 3	10.
4	20 2,2	28 33	8. 9.	5	55 3,2	64 52	8.
3	21 18,9	83 52	8	2	56 17,1	99 48	10.
2	22 24,4	81 43	7. 8.	3	58 5,3	123 53:	9. 10.
2	23 50,1	91 59	7.	5	59 25,6	84 42	8. 9.
2	24 44,7	75 37	9.	4	21 0 14,0	84 23	9.
3	25 38,1	75 53	8.	4	1 3,2	28 53	9.
5	26 32,6	88 38:	10.	3	2 31,2	64 33	8.
2	27 51,7	68 56	9. 10.	5	3 31,8	114 28:	10.
2	29 1,1	72 36	9.	4	4 46,2	45 58	10.
5	30 9,3	73 18	10.	2	5 48,2	40 17	7.
5	31 7,2	106 43	9. 10.	3	6 3,3		Derselbe
2	32 4,4	117 39	8.	2	6 56,1	55 27	7. 8.
3	33 48,6	110 38	8.	5	9 15,4	68 2	7. 8.
3	34 4,8	23 32	7. 8.	2	10 50,3	100 3	7. 8.
4	35 13,3	37 2	8.	5	11 34,3	101 2	8.
3	36 38,6	19 30	8.	5	13 1,2	10 17	10.
5	37 24,0	14 12	9.	4	14 1,6	56 36	9.
5	38 16,6	19 58:	9.	5	15 16,8	116 8	7.
4	39 41,4	111 8	6. 7.	4	16 18,2	94 12	9. 10.
5	40 43,6	100 47	9. 10.	3	17 2,4	90 32	7.
5	41 49,2	113 22	9.	4	17 17.6		Derselbe
3	42 27,8	111 31	8.	3	18 13,4	19 50	8.
4	43 46,7	61 3	8.	5	19 17,8	75 6	8.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
4	21 20 20,7	58 23	9. 10.
4	25 41,0	94 7	7. 8.
5	26 41,3	18 22:	10.
4	27 46,3	74 28	8.
3	28 44,5	62 52	7. 8.
5	29 52,6	11 48	8. 9.
4	32 6,3	117 58	9.
4	33 5,3	124 15	7.
1	34 4,8	94 32	8.
4	35 10,4	113 3	9.
5	36 37,6	25 52	8.
1	37 40,0	115 27	Derselbe.
2	37 55,0		7.
1	38 49,9	86 33	9.
3	39 47,8	80 3	8.
5	40 49,3	54 0	9. 10.
2	42 32,2	32 57	8.
3	44 33,8	81 33	10.
4	45 49,8	84 34	9. 10.
5	47 35,3	29 47:	10.
5	48 48,2	95 37	9.
3	49 51,2	28 23	8.
2	50 38,8	59 53	8. 9.
2	51 23,2	51 52	7. 8.
5	52 41,9	41 2	8. 9.
3	53 44,2	77 43	8.
2	54 49,3	123 23	9.
2	55 44,2	114 23	10.
3	57 28,7	76 0	8. 9.
2	58 31,5	45 7	18.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
4	21 59 26,7	42 52	7.
2	22 0 44,5	68 2	9. 10
2	1 51,9	83 32	10.
3	3 5,4	85 43	9. 10.
4	4 0,3	84 23	8. 9.
4	7 11,6	67 0	9.
5	9 7,3	37 28	8.
4	10 0,7	84 3[1])	8.

Zone 370. August 1.

2	17 23 7,7	2 44	9.
4	24 14,8	93 13[2])	10.
4	28 13,9	13 0	9.
5	28 49,2	11 21	8.
3	29 41,3	58 29	8.
3	30 18,7	69 33	9. 10.
4	31 12,9	38 11	10.
3	32 2,6	114 0	8. 9.
4	32 17,9		Derselbe.
2	33 43,8	114 54	9.
2	34 48,7	58 24[3])	?
3	35 2,9		Derselbe.
4	36 32,8	72 11	10.
2	38 0,8	119 30	7. 8.
3	38 52,2	113 50	9.
2	40 3,9	19 49	10.
2	40 55,1	68 14	10.
1	44 17,2	65 11	9.
2	44 32,3		Derselbe.

[1]) 318,″″1 + 16°,6 + 12°,8. [2]) Doppelstern; Mitte beob. [3]) + 17°,1

chteter gang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse
"	′ ″			h ′ ″	′ ″	
53,8	55 20	9.	4	18 24 37,3	108 10	10.
8,5		Derselbe.	4	25 16,5	73 51	9.
7,3	111 47	8.	4	26 14,0	7 22	10.
1,7	84 31	8.	3	26 51,8	23 19	9. 10.
44,3	71 47	9.	4	27 25,0	18 9	9. 10.
58,9	118 33	10.	3	28 53,3	5 22	10.
33,4	113 50	7.	4	29 51,4	49 31	9. 10.
46,9		Derselbe.	5	30 37,1	70 21	9. 10.
14,4	99 30	9.	4	31 13,5	76 47	9. 10.
2,3	39 20	8. 9.	4	32 3,5	93 20	10.
48,7	19 33	8. 9.	3	32 48,6	96 30	10.
52,7	38 18	8. 9.	4	33 36,9	102 42	9. 10.
12,4	42 57	9.	3	35 6,7	42 52 [2])	10.
43,5	5 20	10.	5	44 15,9	38 49	8.
37,0	66 49 [1])	8. 9.	3	45 1,7	62 47	9. 10.
58,0	8 8	10.	5	45 40,0	69 0	9.
50,1	2 3	9.	4	46 16,1	82 42	9. 10.
57,0	15 41	8.	4	47 11,0	67 38	10.
59,4	37 58	10.	3	47 59,2	73 32	10.
49,7	53 50	5.	3	48 26,1	76 53	8.
18,8		Derselbe.	5	48 53,1	69 29	8. 9.
41,6	99 23	8.	2	50 15,7	87 51	9. 10.
35,3	100 20	9.	5	51 16,0	87 48	9.
10,8	98 11	8. 9.	2	52 2,9	95 19	9.
51,6	106 41	8.	4	52 31,9	94 48	9.
6,8		Derselbe.	5	53 9,0	97 54	10.
13,2	10 31	10.	3	53 43,9	102 47	8. 9.
59,1	31 21	9.	5	55 22,8	85 11	9. 10.
42,2	118 30	8. 9.	4	55 22,4	7 0	10.

0 18^h 1 = 302° 0′ 7″ 7″ 11″ 11″ 15,0 — 12,0.

121 = 304 0 6 6 9 9 14,9 — 12,3.

16°,5. [2]) 317,‴6 + 18°,1 + 16°,2.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	° ′ ″	
3	18 56 5,0	8 47	9.
3	56 54,2	50 41	9. 10.
4	57 50,1	46 31	8. 9.
4	58 35,2	50 27:	10.
3	59 31,1	69 18	10.
2	19 0 23,9	122 59	8.
2	1 31,8	30 30	8.
4	2 35,3	85 49	9.
4	3 14,1	109 12	9.
4	4 5,4	101 31	10.
4	4 39,6	102 51	6.
5	4 54,1		Derselbe
3	5 24,3	111 19	10.
3	6 10,7	107 8	9.
3	7 18,8	61 17	9. 10.
3	7 58,1	57 8	8.
4	8 13,1		Derselbe
5	9 27,1	14 7	10.
2	10 45,0	41 8	9.
3	11 25,0	37 12	10.
4	11 56,1	45 21	9.
3	13 55,0	122 1	9.
5	14 33,5	113 39	8. 9.
2	15 21,3	83 53	8. 9.
4	16 18,1	16 39	8.
4	16 50,2	9 41	9. 10.
3	17 31,0	3 19:	10.
4	18 38,0	28 51	10.
2	19 20,4	29 40	9.
4	20 8,9	37 16	10

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	° ′ ″	
3	19 21 50,6	64 0	9.
4	22 34,1	69 19	9.
3	23 8,5	65 42	9. 10.
4	24 27,1	34 49	9. 10.
3	26 12,4	65 29	9. 10.
2	27 31,7	29 22	9. 10.
4	28 17,1	82 32	10.
4	29 12,1	90 42	9.
3	30 7,8	75 2	9.
4	31 3,1	67 9	9. 10.
4	32 4,3	95 10	8.
5	33 13,6	101 40:	10.
3	34 16,2	108 48[1])	9.
5	49 58,1	16 52	10.
4	50 49,3	74 11	10.
4	51 25,1	84 16	8. 9.
5	52 31,2	49 29	9.
4	53 18,3	38 31	9. 10.
5	55 20,3	107 20	9. 10.
5	56 33,2	104 36	9. 10.
4	57 14,8	82 12	8. 9.
5	58 11,6	81 12	9. 10.
4	58 48,4	85 59	10.
4	59 55,0	68 41:	10.
2	20 1 3,2	62 53	9. 10.
4	3 8,9	36 52	7.
5	3 23,9		Derselbe.
4	4 16,9	81 42	8.
5	5 0,0	114 4	9.
2	6 48,5	31 12	9. 10.

[1]) 317″,5 + 15°,9 + 15°,3.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
3	20 7 56,4	102 32	8.
3	9 14,5	6 36	10.
5	9 56,6	34 31	9.
4	10 55,1	69 48	9.
5	12 1,7	59 1	9. 10.
5	12 49,0	13 59	10.
4	14 30,0	91 54	10.
3	15 23,6	97 36	9. 10.
2	16 22,4	79 41	10.
5	17 4,6	74 28	9.
3	17 36,5	66 41 :	10.
2	18 37,0	71 33	10.
1	19 41,1	2 0	7, 8.
2	19 56,0		Derselbe.
4	20 52,1	47 31	10.
5	21 40,2	18 52	10.
3	22 20,9	16 32	9. 10.
5	23 27,7	66 40	10.
3	24 14,0	71 46	9.
5	25 1,6	29 49	10.
4	25 56,9	37 11	9. 10.
5	26 45,5	25 53	9. 10.
5	27 28,9	22 49	8.

Zone 371. August 11.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
4	17 42 48,2	97 29	8.
5	43 56,6	41 31	9.
4	45 15,8	61 4	8.
3	47 23,8	112 49	9. 10.
5	48 37,6	97 4	9.
3	49 40,6	74 31	10.
3	50 33,6	90 3	8.
1	53 40,3	70 39	8.
3	54 34,2	93 9	8.
2	55 30,9	31 1	9.
2	56 28,9	33 7	9. 10.
3	57 37,1	77 10	10.
1	59 51,8	13 38	8.
4	18 0 49,3	75 37	8.
3	1 22,7	74 1	7. 8.
1	3 13,3	75 6	7.
3	3 55,8	93 43	9. 10.
1	5 47,9	77 28	7. 8.
4	6 41,3	99 6	8.
5	7 50,8	83 16	8.
3	9 14,6	80 48	9.
4	10 21,0	54 28	9.

Zone 370 Ende: 1 = 302° 0′ 11″ 11″ 13″ 13″ 16,1 — 13,4.
121 = 304 0 7 7 8 8 16,0 — 13,9.

31,7‴5 + 17,°7 + 14°,9.

Zone 371 Anfang: 1 = 305° 0′ 5″ 6″ 7″ 5″ 11,0 — 16,0.
121 = 307 0 4 3 6 4 11,0 — 16,0.

320,‴8 + 18,°0 + 75°,5.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	° ′ ″	
3	18 11 4,8	81 47	8.
5	12 25,4	113 2	7. 8.
5	13 1,3	2 48:	10.
4	14 7,2	48 43:	10.
4	15 26,3	55 58	8.
3	16 20,3	110 2	9.
3	17 4,3	118 53	8.
3	17 50,2	114 49	9. 10.
5	18 53,5	73 12	9.
3	20 10,7	60 24	9. 10.
4	21 12,8	116 20	10.
4	22 15,7	65 7	8.
3	22 54,8	60 58	8.
3	23 43,2	41 17	9.
2	24 41,7	98 8	8.
5	25 24,8	98 7	8. 9.
4	29 50,0	118 18[1])	8.
3	31 52,7		9.

Zone 372. August 13.

3	17 42 33,0	97 26	8. 9.
2	43 51,3	91 2	9.
5	44 54,2	101 8	7.
2	47 9,0	112 48	9.
2	47 53,1	97 0	9.

Faden.	Beobachteter Durchgang	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	° ′ ″	
3	17 48 40,8	15 10	9.
4	49 3,0	14 30	9.
5	52 36,0	18 10	8. 9.
2	53 51,2	70 36	8.

Zone 373. August 26.

4	18 20 5,2	39 54	9.
4	22 14,4	65 1	7.
5	22 29,2		Derselbe.
4	23 8,6	60 56	8. 9.
4	23 56,9	41 12	9. 10.
2	24 50,1	44 56	9. 10.
4	25 22,1:	53 10	7.
5	25 36,9		Derselbe.
4	26 33,0	125 0	10.
2	27 35,2	2 42	8.
3	27 49,5		Derselbe.
4	28 40,0	21 49	9. 10.
4	29 22,1	41 1	10.
3	30 22,2	47 12	9. 10.
4	31 3,6	63 49	10.
3	31 51,3	60 0	9.
4	32 32,1	63 43	8. 9.
4	33 33,3	42 20:	10.

[1]) 320,‴9 + 17°,7 + 14°,6.

Zone 372 Anfang: 1 = 305° 0′ 6″ 7″ 10″ 7″ 11,2 — 17,0.

121 = 307 0 5 1 6 5 11,1 — 17,0.

318,‴6 + 17°,3 + 15°,0.

Zone 373 Anfang: 1 = 305° 0′ 6″ 7″ 9″ 7″ 12,1 — 18,9.

121 = 307 0 5 3 7 6 12,1 — 19,0.

318,‴6 + 15°,7 + 12°,3.

Faden	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
2	18 34 55,3	63 50	8.	5	19 2 43,6	114 47	9.
3	35 9,5		Derselbe.	1	3 45,7	74 28	8. 9.
4	35 24,2		Derselbe.	3	4 43,9	94 54	9.
2	36 18,1	94 0	8. 9.	3	5 38,8	45 10	10.
4	37 20,0	117 49	10.	3	7 7,0	35 41	7. 8.
4	38 43,2	3 25	7.	3	8 3,2	53 50	10.
5	38 58,0		Derselbe.	3	8 46,2	119 2	8.
4	39 39,0	6 32	9. 10.	3	9 54,3	72 39	8.
3	40 16,6	16 35 [1])	9. 10.	5	10 45,9	71 39	9.
4	42 3,8	19 12	8.	4	11 38,2	115 37	8.
3	42 51,7	27 11	8. 9.	4	12 33,8	72 28	7.
2	43 30,3	48 42	9.	2	13 21,7	108 23	9.
3	44 30,7	52 37	8.	4	14 8,2	113 1	8.
3	45 46,9	64 37	9.	1	15 22,3	66 43	8.
4	46 33,5	58 28	9. 10.	2	16 17,8	71 32	8.
2	47 26,6	59 8	7.	4	17 5,2	103 30	7.
2	48 19,9	62 41	9.	2	18 52,8	52 9	8. 9.
5	49 17,8	51 57	7.	5	20 25,8	67 37	10.
2	50 19,0	64 4	8.	2	21 28,6	34 21	10.
2	51 0,7	75 5	8. 9.	2	22 45,6	55 2	9.
2	52 16,5	38 52	10.	4	23 37,6	88 12	9. 10.
4	53 26,3	30 3	8.	3	25 13,4	111 14	8.
5	54 9,7	30 41	8.	5	26 2,7	110 13	8.
4	55 17,7	51 32	8.	4	27 23,2	42 32	10.
3	56 10,0	60 2	7. 8.	4	28 26,6	36 3	8. 9.
4	57 17,8	30 21	9. 10.	1	29 14,8	59 6	9. 10.
4	58 18,6	86 23	9.	5	30 5,2	88 43	9.
2	59 6,0	85 57	9. 10.	4	31 3,3	68 28	9. 10.
3	19 0 1,7	80 12	8.	4	32 23,8	66 30	7.
2	0 45,4	91 52	9. 10.	4	33 22,4	49 33	10.
2	1 45,4	50 30	9. 10.	2	34 7,8	54 22	10.

[1]) + 12°,0.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
3	19 36 8,3	115 6	10.	4	20 9 47,2	5 0	9.
4	37 21,7	121 1	8.	5	10 30,0	7 17	8.
2	38 52,0	11 34	8.	4	11 16,2	35 14	9. 10.
4	39 50,3	77 52	8. 9.	4	12 21,7	45 11	9.
3	40 47,1	121 58	8. 9.	3	13 16,7	50 38	9. 10.
3	41 27,0	119 48	8.	4	14 1,6	44 18	8. 9.
5	42 21,3	113 49	8. 9.	3	14 48,1	44 33	8.
3	43 8,6	109 39	7.	3	15 26,6	69 2	7. 8.
2	44 12 3	57 53	9.	2	16 14,8	90 59	9. 10.
3	45 1,8	58 31	8.	5	17 2,2	109 46[1])	8. 9.
2	45 52,2	77 58	10.	4	24 58,0	73 1	8.
3	47 26,3	24 53:	10.	3	26 21,9	32 29	8.
4	48 41,9	17 48:	10.	3	27 11,8	5 33	8.
4	50 6,9	78 41	10.	4	28 29,0	60 9	8. 9.
3	51 15,3	117 31	10.	2	29 26,2	121 18	8.
2	53 7,0	6 41	8. 9.	4	30 16,8	119 31	7.
4	54 1,7	10 1	9. 10.	4	31 3,9	103 58	8. 9.
4	55 5,3	11 51	10.	5	31 55,7	90 53	8. 9.
4	56 15,2	27 32	9.	3	33 9,8	69 32	8. 9.
2	57 13,8	28 48	10.	2	34 6,8	64 0	8.
3	58 14,0	123 10	7.	2	34 55,8	71 39	9.
1	58 43,2		Derselbe.	4	35 53,1	97 41	9.
2	20 1 9,8	81 42	9. 10.	5	36 38,3	94 18	9. 10.
4	2 21,6	48 51:	10.	3	37 30,6	102 13	8.
4	3 45,9	111 43	10.	3	38 29,4	22 7	8. 9.
5	4 45,3	59 9	10.	4	39 30,8	75 52	8.
3	5 30,0	96 21:	10.	5	40 5,8	79 11	6. 7.
2	6 35,8	111 56	8.	3	41 8,7	105 1:	10.
4	7 26,8	54 17	7.	1	42 5,8	92 50	8.
2	9 9,0	1 53	8. 9.	2	42 59,8	122 57	8. 9.

[1]) + 11°,0

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
4	20 43 56,0	92 18	8. 9.	3	21 15 14,7	76 21	9. 10.
5	44 40,9	97 48	8.	1	16 8,2	114 42	7. 8.
2	45 30,3	103 49	9.	2	17 8,2	88 56	10.
4	46 12,8	107 4	7.	2	18 13,0	14 41	8.
5	47 23,5	50 42:	10.	5	19 13,9	25 49	9.
2	48 8,9	51 29	10.	5	23 53,9	39 48	8.
3	49 55,2	8 38	9.	3	25 6,8	102 13:	10.
3	51 4,0	4 1	10.	5	26 1,2	95 49	9. 10.
5	52 0,4	5 7	10.	3	27 16,1	92 1	8. 9.
5	52 53,1	50 2	7.	2	28 13,0	70 12	7.
3	53 46,6	98 31	9.	4	29 6,8	86 2	8.
5	55 1,9	49 2	9. 10.	4	29 59,4	59 10	8. 9.
5	55 46,8	55 42	7. 8.	4	30 52,9	124 0	7. 8.
3	56 59,2	67 28	9.	4	31 54,5	73 30:	10.
5	57 56,2	116 8	7.	3	33 5,5	85 52	8.
4	59 51,2	99 31	8.	1	33 46,8	112 8	8. 9.
3	21 0 40,8	111 38	9. 10.	5	34 44,9	112 10	8. 9.
5	2 0,2	71 30	10.	3	36 6,2	56 38	10.
2	2 54,2	89 49[1])	9.	5	37 7,8	59 2	9. 10.
4	4 45,6	118 58	8. 9.	3	38 20,0	124 23	8.
5	5 38,3	120 38	8.	3	39 20,9	95 24[2])	7.
2	6 42,0	43 22	7.	5	1 26,9	47 37	7.
5	7 51,5	48 28	9. 10.	3	46 6,2	49 46	8.
2	8 51,9	121 40	8.	5	47 10,5	55 1	8.
1	9 36,8	114 42	6. 7.	2	48 3,2	85 26	8.
3	10 5,8	46 32	Derselbe.	2	49 7,2	54 2	9.
2	11 19,3	69 9	8.	3	49 55,8	63 41	9.
4	12 11,8	69 9	9. 10.	3	50 55,0	64 3	8. 9.
2	13 16,3	56 17	8. 9.	4	51 41,7	93 58	8.
4	14 13,8	108 41	9.	3	52 32,7	84 14	9. 10.

[1]) + 11°,1. [2]) + 10°,4.

	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
3	21 53 34,2	83 39	9.	4	22 30 48,8	13 41:	10.
5	54 48,7	61 11	10.	4	31 49,0	72 12	10.
4	55 50,8	69 53	9.	2	33 8,8	27 5	10.
5	57 1,6	79 28	8.	5	34 34,0	60 19	7.
3	58 0,0	48 24	8.	3	35 40,9	53 53	9.
2	59 11,9	120 42	10.	2	36 40,0	71 10	9.
6	22 0 19,2	39 43	9.	4	39 2,9	10 3	9. 10.
3	1 7,5	32 49	9. 10.	4	40 31,8	19 51	8.
4	1 56,8	52 7:	10.	2	41 49,3	31 47	10.
5	2 52,9	56 33	9.	4	42 29,1	29 37	9. 10.
4	3 46,3	60 33	8. 9.	2	45 31,0	86 0	8.
5	4 20,4	73 43	9.	5	46 38,2	35 34:	9. 10.
5	5 11,8	85 49	7. 8.	4	47 35,8	24 1	7. 8.
4	6 6,9	90 12	9.	5	48 49,8	51 1	10.
2	6 54,6	33 42	7. 8	5	49 47,9	76 36	8.
3	7 8,8		Derselbe.	4	50 46,5	95 0	9. 10.
2	8 49,3	45 17	7.	3	51 42,9	103 16	8. 9.
3	9 3,6		Derselbe.	3	52 39,3	91 53	10.
3	9 48,6	113 27	9.	4	53 47,8	82 12	7.
5	10 59,9	56 17	9. 10.	4	54 52,9	21 5	10.
3	11 48,8	124 18	8.	2	55 59,0	18 21	9. 10.
4	12 46,6	123 32	9.	5	57 17,8	55 1:	10.
4	22 14,1	61 28:	10.	3	58 42,8	112 42	10.
3	23 51,2	113 21[1]	10.	3	59 56,7	78 2	10.
2	25 33,2	99 2	10.	4	23 1 17,2	43 59	9. 10.
3	26 53,4	64 10:	10.	2	2 24,2	64 58[2]	10.
2	28 2,9	57 32	8.	2	5 10,7	13 16[3]	10.
4	29 23,4	63 19:	10.				

[1]) + 10°,2 [2]) 318,″4 + 14°,4 + 9°,7

[3]) Unbedeutend an das Microscop gestossen.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	Zone 374. August 27.		
	h ′ ″	′ ″	
5	18 11 54,8	35 11	9. 10.
2	13 2,9	104 0	8. 9.
3	32 37,1	16 19	9.
4	33 20,3	57 0	9.
1	34 43,4	94 7	8. 9.
2	34 58,1		Derselbe.
5	36 2,5	32 56	10.
4	36 57,0	68 58	9.
5	37 47,2	9 1	9.
2	39 7,2	66 53	9.
2	40 18,4	97 54	9.
4	41 33,7	101 31	9. 10.
5	42 31,3	66 47	9.
5	43 45,6	84 43	8.
4	44 33,3	60 0	8.
5	45 36,7	30 9	9.
5	46 18,8	5 37	9.
4	47 39,7	113 23	9.
3	48 36,6	41 27	9.
3	49 57,6	33 49	8.
2	51 19,6	111 50	8.
3	51 33,2		Derselbe.
4	52 33,7	22 15	9.
5	18 53 29,2	15 16	7. 8.
3	54 47,4	58 16	7.
4	55 2,0		Derselbe.
4	19 1 7,9	79 25	9.
5	2 34,8	36 40	8.
5	3 28,8	31 42	9.
5	4 42,4	11 27	9.
5	6 12,4	75 37	9.
4	7 50,7	77 25	9. 10.
5	14 56,1	53 59	8.
3	16 12,7	19 26	8. 9.
4	16 27,6		Derselbe.
4	17 16,0	6 48	10.
3	19 6,1	32 15	9. 10.
5	19 51,2	25 0	10.
3	21 11,1	12 59	9.
2	21 58,0	84 22	9.
3	22 35,2	108 0	7.
4	22 50,7		Derselbe.
5	23 5,1		Derselbe.
4	23 53,8	106 12	10.
2	27 48,6	10 56	9.
4	28 51,0	26 10	9.

Zone 374 Anfang: 1 = 307° 0′ 8″ 6‴ 9‴ 9‴ 12,7 — 18,8.
121 = 309 0 7 6 7 6 12,7 — 19,0.
317,‴6 + 15°,5 + 13°,6

Zone 374 Ende: 1 = 307° 0′ 9″ 7‴ 9‴ 7‴ 13,3 — 19,0.
121 = 309 0 6 6 7 7 13,3 — 19,0.
317,‴6 + 15°,1 + 13°,9.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	Zone 375 Sept. 1.		
	h ′ ″	″ ′	
5	18 19 9,8	98 1	8. 9.
4	20 10,7	120 51[1])	8.
3	21 4,9	35 34	9.
4	21 46,7	40 4	8.
3	22 55,1	83 21	9. 10.
4	23 40,2	79 8	7.
1	24 30,9	87 53	9.
5	25 38,2	19 59	8. 9.
3	26 22,7	67 1	8. 9.
5	27 15,7	99 51	9. 10.
2	27 55,9	86 56	10.
4	29 0,7	77 18	10.
5	30 9,2	88 7	7.
2	29 46,7	83 23	8.
3	32 25,8	54 48	8. 9.
2	33 45,7	57 29	9. 10.
5	34 52,7	114 58	8.
2	36 26,0	114 59	8.
4	37 14,4	82 42	8.
3	37 48,7	88 59	8.
5	38 35,4	90 2 :	10.
2	39 35,0	90 9	8.
5	40 18,6	90 9	8.
4	41 19,1	111 41[2])	9.
2	42 2,8	103 8	9.
2	49 25,6	70 51	8.
2	50 17,7	7 22	8. 9.
5	18 51 12,9	5 30	9.
2	52 1,6	63 43	9.
3	52 48,7	74 18	8.
5	53 15,2	83 2	8.
5	54 9,4	36 43	9.
3	54 47,4	58 30	8.
4	55 3,3	58 30	8.
4	19 2 10,0	73 0	8.
5	3 6,8	57 52	8.
4	4 38,3	115 48	8. 9.
2	5 13,2	64 19	9.
3	6 1,0	105 2	8.
5	6 32,6	106 16	8. 9.
4	7 35,8	8 28	10.
3	9 10,7	2 36	9.
5	10 4,4	27 13	8. 9.
5	11 6,8	123 7	7.
3	11 47,6	94 32	9. 10.
4	12 39,8	64 22	10.
4	13 44,8	102 33	8. 9.
4	14 41,8	119 53	8.
3	15 34,8	64 21	8.
3	16 16,8	105 16	10.
2	17 23,0	100 12	8. 9.
2	18 23,2	116 27	6. 7.
3	18 37,2		Derselbe.
3	19 53,7	68 57	10.
4	20 51,2	64 32	8. 9.
3	21 36,3	87 58 :	10.

Zone 375 19^h 1 = 310° 0′ 5″ 5″ 7″ 4″ 13,0 — 19,0.
121 = 312 0 4 3 4 2 12,1 — 18,7.

[1]) 319,″0 + 16″,0 + 14″,6. [2]) + 13″,9.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
5	19 23 4,7	26 3	10.	1	19 53 14,9	77 2	8.
5	24 0,2	45 2	8. 9.	2	54 14,3	38 18	9. 10.
3	24 45,8	53 50	9.	5	55 17,4	52 57	8. 9.
3	25 39,3	77 38	8. 9.	5	56 1,0	94 1	8.
4	26 40,9	115 48	8.	5	57 20,1	97 57	10.
5	27 29,2	100 58:	9. 10.	4	58 21,6	33 52	10.
4	28 21,4	109 7	8.	3	59 10,4	35 42	8. 9.
4	29 15,0	101 32	9.	3	59 51,1	35 53	10.
5	29 50,7	104 51:	9. 10.	5	20 0 58,1	67 49	8.
3	31 16,1	64 11	9.	5	1 55,3	28 58	10.
2	31 53,2	74 21	8. 9.	4	2 46,2	76 2	8. 9.
4	32 46,2	79 16	8.	3	3 23,4	79 38	8.
2	33 40,9	117 52	10	5	4 14,3	84 57	10.
5	34 40,8	65 22	9. 10.	5	5 37,8	66 59	7.
3	35 47,4	93 27	8. 9.	3	6 25,2	95 10	8. 9.
3	36 44,6	120 52	10.	3	7 40,8	43 27	10.
5	38 0,3	83 30	8.	2	8 48,6	84 0:	10.
4	38 58,7	28 18	8. 9.	2	10 29,8	124 16	7.
3	39 57,0	65 18[1])	8.	4	11 19,8	121 32	8. 9.
4	42 26,1	93 33	9.	5	12 35,0	51 58[2])	9.
3	43 36,4	118 57	10.	4	14 16,2	67 31	9.
4	44 35,2	54 53	9. 10.	5	15 19,2	99 27:	8. 9.
3	45 27,1	62 28	10.	5	16 28,7	116 7	8.
1	46 21,4	106 49	7.	4	17 39,0	97 3	10.
3	46 50,5		Derselbe.	2	19 5,3	86 15	9. 10.
5	47 56,2	110 17	9.	5	20 6,3	88 37	9. 10.
4	49 41,7	115 58:	10.	5	21 17,3	77 9	10.
4	50 34,0	110 59	7. 8.	2	22 9,7	119 52	9. 10.
3	50 56,2	121 30	9. 10.	5	22 58,0	121 33:	10.
2	52 1,9	56 28	10.	3	23 59,5	74 2	8.

[1]) + 13°,4. [2]) + 13°,0.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
1	20 24 39,7	76 4	8. 9.	5	21 7 13,3	26 27	8.
4	25 38,8	106 52	8. 9.	2	8 7,2	21 38	8. 9.
3	26 26,7	54 11	8.	4	8 52,9	38 48	8.
1	27 23,0	82 40	8.	2	9 50,0	86 1	8.
2	28 25,6	99 56	9.	5	10 45,4	87 22	9. 10.
3	29 23,8	88 14	7.	1	12 40,2	115 59	8.
2	30 26,8	77 13	10.	3	14 39,9	80 34	8. 9.
4	32 39,1	122 41	8. 9.	2	15 30,8	108 32	9.
4	34 44,8	108 11	10.	5	16 19,2	107 29	9.
4	35 53,4	109 28	9. 10.	5	17 9,3	109 13	8. 9.
2	38 47,7	98 50	8.	3	17 57,6	106 41	7.
5	46 2,6	99 12	9.	4	19 35,0	97 4	10.
4	46 53,0	119 51	10.	5	20 45,1	121 37	10.
3	48 15,7	57 32	8.	2	21 38,1	82 38	9. 10.
3	48 58,8	74 21	9.	2	22 33,6	78 59	9. 10.
5	49 46,2	107 0	7.	3	24 18,3	117 41	9.
2	50 47,8	53 23	9.	4	25 25,3	122 28	8. 9.
4	51 43,3	46 21	9.	4	26 15,8	86 59	8. 9.
4	52 36,1	76 23	9.	4	27 27,0	11 22	9.
3	53 26,5	68 18	9. 10.	2	28 20,5	104 32	10.
4	54 25,6	77 8[1]	8. 9.	2	29 28,9	108 3[2]	7. 8.
2	56 8,4	84 37	10.	5	36 14,7	104 23	8
4	57 21,8	105 13	9. 10.	2	37 13,5	59 28	8. 9.
5	57 51,2	106 17	8. 9.	3	38 43,6	64 42	10.
5	59 0,5	101 12	10.	3	39 50,2	108 37	9. 10.
4	21 ? 52,6		7.	4	41 25,9	107 59	10.
2	1 5,9	63 2	7.	2	42 25,1	116 38	7.
2	3 8,0	96 25	9.	4	43 21,9	117 11	8. 9.
4	4 39,0	106 57	8. 9.	5	44 9,8	117 32	7. 8.
5	5 40,0	8 52	8.	1	45 12,0	107 22	8. 9.
3	6 35,1	17 28	9.	2	46 12,8	119 29	8. 9.

[1]) + 12°,0. [2]) + 11°,6.

Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
21 47 24,7	41 40	8. 9.	5	22 17 54,8	67 1	8. 9.
48 12,9	88 48	8.	2	18 44,7	110 41	9.
49 11,9	106 48	8. 9.	2	19 27,9	107 47	10.
49 47,7	111 37	8. 9.	2	20 39,0	65 59	5. 8.
51 15,0	102 48	8.	4	21 6,1		Derselbe.
52 22,8	5 59	10.	2	22 1,8	75 28	8.
53 34,0	2 27	8.	3	22 45,7	85 47	10.
54 14,6	6 8	10.	3	23 28,4	81 13	10.
54 11,2	14 50	8.	1	24 48,2	12 13	8.
56 2,4	85 32	10.	3	25 29,7	15 7	8.
56 55,8	121 31	9.	3	26 42,6	102 41	7. 8.
57 50,6	118 1	8.	4	26 57,3		Derselbe.
58 55,6	24 41	8.	5	27 55,2	59 51	7.
22 0 8,5	11 47:	10.	5	28 53,8	55 29	8.
1 16,0	9 27	8. 9.	4	29 37,3	59 58	8. 9.
2 47,6	5 22:	10.	1	31 7,0	23 27	8.
3 54,9	8 43	8.	2	32 28,2	62 0	8.
4 42,0	26 40	9.	1	33 14,7	73 4	9.
5 42,3	21 3	9.	2	34 16,9	112 22	9.
6 36,8	21 17	8.	4	35 17,2	90 38	8.
7 30,8	70 47[1])	9.	3	36 23,0	34 51	10.
9 21,2	99 58	9. 10.	4	37 11,8	36 51	9. 10.
10 9,2	120 31	8. 8.	3	38 18,7	74 10[2])	9. 10.
11 14,3	32 18	9.	2	39 54,9	118 28	9. 10.
11 57,9	32 20	9. 10.	2	41 27,1	84 18	9.
13 21,0	59 27	9.	3	42 47,6	30 52	8.
14 13,2	72 58	8. 9.	4	49 13,7	118 22	8.
15 5,6	104 18	7.	2	50 8,8	104 47	9. 10.
15 49,7	101 13	8. 9.	2	51 19,0	122 52	7.
16 52,8	118 29	10.	5	52 11,1	88 38	10.

[1]) + 11°,4 [2]) + 11°,2.

Fäden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Fäden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″					
5	22 53 12,8	75 58	7.		**Zone 376. Sept. 3.**		
5	53 43,6	72 7	8.		h ′ ″	′ ″	
5	54 38,3	88 48	9.	2	18 33 55,4	46 30	9.
5	55 0,2	90 58	7, 8.	2	35 0,6	48 21	9.
4	56 18,8	104 12	8. 9.	5	35 46,3	6 43	8. 9.
4	57 39,5	69 38:	10.	6	36 12,2	12 0	9.
2	59 37,1	46 42	8.	3	37 17,4	40 52	9. 10.
4	23 0 45,1	34 33	6.	4	38 3,5	88 59	9. 10.
4	1 44,6	91 52	9. 10.	5	38 58,4	63 52	9. 10.
2	2 42,8	89 33	9.	2	39 53,8	43 8	10.
2	3 36,8	77 39	8.	4	40 39,0	80 1	10.
6	4 44,4	52 28	8. 9.	3	41 24,0	80 21	9. 10.
6	5 35,3	66 2	8.	1	41 56,9	108 37	9. 10.
2	6 45,5	0 48	8. 9.	4	42 31,2	103 8	10.
5	8 33,8	104 9	10.	4	43 24,0	100 20	10.
1	9 54,8	61 51	9.	3	44 11,0	90 19	9.
4	11 35,5	80 45:	10.	2	45 17,4	54 31	10.
4	12 56,8	107 1:	10.	3	46 6,1	24 45	9. 10.
2	14 13,1	39 31	8. 9.	4	46 50,9	25 10	10.
1	15 8,6	81 8	7.	4	48 8,3	58 33	8.
3	15 37,4		Derselbe.	5	48 49,0	54 19	8.
4	16 17,4	81 42	10.	4	49 10,8	56 2	8. 9.
2	17 27,8	95 20	8. 9.	5	49 54,4	52 40:	9.
4	18 31,0	35 51[1]	9.	4	56 16,3	53 17[2]	9. 10.

Zone 376 Anfang: 1 = 310° 0′ 4″ 3‴ 5‴ 5‴ 11,9 — 18,9.

121 = 312 0 0 0 3 1 12,0 — 18,9.

320,‴0 + 15,°7 + 13°,0.

[1]) 319,‴2 + 14,°7 + 10°,7. [2]) + 15°,7.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
4	18 57 16,1	114 43	9. 10.	3	19 24 59,9	34 13	8.
4	58 12,0	59 26	9.	5	25 44,8	44 24	8.
4	58 50,0	19 40	7. 8.	3	26 30,7	72 40	9.
5	59 4,8		Derselbe.	4	29 34,8	4 47	9.
2	59 43,0	23 23	8. 9.	5	28 35,8	100 11	8. 9.
4	19 1 1,3	29 41	10.	4	29 15,3	101 7	9.
4	2 24,7	35 20	9. 10.	5	30 7,8	85 39	8.
5	3 6,8	57 49	8.	3	31 23,7	5 2	9.
4	3 55,0	95 2	10.	4	32 22,1	73 59	9.
4	4 38,0	105 47	9. 10.	5	33 1,2	78 50	9.
2	5 49,9	106 20	9.	3	34 11,3	65 2	9.
5	6 30,0	105 1	9.	4	55 46,6	93 40	9.
2	7 45,0	70 11	10.	2	56 36,1	97 36	10.
1	9 6,7	27 19	9.	3	57 26,7	115 11	8.
4	10 13,8	41 24	8.	4	57 41,3		Derselbe.
5	10 33,6	37 25	9.	5	58 36,1	33 30	10.
4	11 50,7	67 3	9. 10.	3	59 10,2	35 19	9. 10.
4	15 49,8	63 58[1])	8.	3	20 0 3,3	46 53	7.
2	16 57,7	44 20	9. 10.	4	0 18,0		Derselbe.
3	18 2,0	55 49	9.	5	0 33,0		Derselbe.
3	18 41,9	45 44	9.	4	1 40,6	28 39	10.
5	19 29,9	41 19	8.	4	2 46,1	75 40	9. 10.
5	20 7,0	48 57	9.	5	3 52,5	79 13	8.
4	20 51,3	64 10	9.	2	4 54,3	66 34	7.
4	21 34,2	12 17	8.	3	5 8,3		Derselbe.
3	22 8,4	68 19	8.	4	6 17,5	33 37	9.
2	23 0,7	38 40	10.	4	7 8,0	17 38	10.
4	23 45,9	44 40	9.	4	7 55,6	43 1	10.
4	24 21,7	41 0	10.	2	8 45,2	13 3	9.

Zone 376 20h 1 = 310° 0′ 29″ 29″ 31″ 30″ 13,0 — 18,4.

121 = 312 0 26 25 27 25 13,0 — 18,4.

[1]) An das Micro scop gestossen.

	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
4	20 9 24,8	52 30	9. 10.	2	20 30 8,0	15 36	5.
4	10 20,2	79 2	10.	3	30 21,9		Derselbe.
5	11 19,5	40 1	10.	4	30 36,8		Derselbe.
3	11 55,8	46 23	8.	2	32 10,0	122 16	9. 10.
4	12 20,2	51 38	9. 10.	4	33 12,6	45 40:	10.
4	13 17,1	90 38	9. 10.	3	35 38,7	109 1	9. 10.
5	14 7,0	119 19	9. 10.	3	36 40,9	74 41	9.
4	14 56,0	111 51	9. 10.	4	37 29,1	18 9	8.
2	15 45,3	115 44	8. 9.	4	38 16,6	31 5	8.
4	16 54,0	61 30[1])	9.	4	39 3,0	30 18	9.
4	18 19,6	43 9	10.	4	39 48,8	54 35	9. 10.
5	19 48,6	85 53	9.	2	41 6,9	46 12	6.
3	20 48,1	76 49	9.	3	41 21,0		Derselbe.
5	21 27,5	33 38	8. 9.	4	41 35,8		Derselbe.
3	22 16,4	12 57	9.	3	44 55,6	43 10	9.
4	23 9,5	55 49	9. 10.	5	46 2,1	98 50	8. 9.
3	23 59,2	73 40	8.	5	47 19,3	69 31	9.
4	24 14,1		Derselbe.	4	48 30,2	57 9	8.
3	25 8,2	75 44	9.	5	50 4,7	114 41	9.
2	26 12,7	53 50	8.	4	51 16,1	53 0	9.
3	26 26,7		Derselbe.				
4	27 17,6	122 23	9. 10.		**Zone 377. Sept. 4.**		
4	28 6,4	82 17	8. 9.	5	18 21 28,9	74 7[2])	8.
3	28 54,1	51 38	9. 10.	2	23 18,2	70 0	8.
4	29 25,7	51 0	9. 10.	2	24 35,3	57 9	8.

Zone 376 Ende: 1 = 310° 0′ 31″ 29″ 32″ 31″ 13,0 — 19,0.
121 = 312 0 30 27 30 26 13,5 — 18,3.
320,″0 + 15°,0 + 11°,1.

[1]) + 11°,5. [2]) 319,″9 + 16°,4 + 13°,4.

Wegen der Nähe des Mondes sind die Beobachtungen der Zone 376 sehr unzuverlässig.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
5	18 26 16,0	74 2	8. 9.	5	19 0 59,2	7 32	10.
5	27 45,0	103 49	8. 9.	3	2 3,8	35 32	9
5	28 49,7	46 2	8. 9.	4	2 44,9	19 56	8.
5	29 49,2	107 1	8.	2	3 51,1	63 49	10.
5	30 38,5	120 28	9.	3	4 39,9	73 6	8.
2	32 5,3	61 12	9. 10.	2	5 32,4	71 29	9.
3	32 55,0	72 40	8.	4	6 11,5	73 12	10.
4	34 4,0	15 9	8. 9.	5	7 6,2	66 22	10.
4	35 10,8	29 43	9.	5	8 44,5	65 19	9. 10.
2	35 51,0	84 39	9. 10.	5	9 13,2	73 43	8. 9.
2	36 39,6	93 30	10.	4	10 10,9	66 10	8.
1	37 30,1	78 9	8.	4	11 4,3	89 8	8.
2	38 40,5	73 51	10.	4	11 35,2	95 59	10.
4	39 39,9	62 41	8.	1	12 31,7	95 54	8.
2	40 20,6	91 9	9.	1	13 27,0	90 12	9.
1	41 10,8	81 29	9.	3	13 59,7	95 28	8. 9.
2	42 21,7	63 23	8. 9.	2	15 29,8	60 14	8. 9.
5	43 7,9	109 52	9.	3	16 4,2	59 11	9.
3	44 7,8	115 48	9. 10.	3	16 38,4	65 33	8.
5	45 5,5	85 11	8. 9.	2	17 24,7	63 52	7. 8.
3	45 57,2	83 18	9. 10.	3	17 39,3		Derselbe.
4	46 43,2	62 2	8.	5	18 40,2	87 34	8. 9.
5	47 33,2	54 31	8. 9.	1	19 23,8	86 49	8.
5	48 28,3	51 47	8.	5	20 18,0	30 22	8.
3	49 38,2	23 8[1]	9. 10.	4	21 22,8	95 54	8.
2	52 29,8	25 18	8.	1	22 12,8	97 9	8. 9.
2	56 36,2	1 49	7.	5	23 12,7	97 9	9.
3	56 50,8		Derselbe.	5	25 23,3	67 52[2]	9.
4	57 6,1		Derselbe.	3	28 27,6	68 49	8.
5	58 24,7	12 48	8.	4	28 42,9		Derselbe.
5	59 29,4	33 38	9.	5	29 22,8		5.

[1]) + 12°,7.

[2]) + 12°,3.

	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	° ′ ″			h ′ ″	° ′ ″	
2	18 30 20,0	79 48	8. 9.	3	19 54 49,2	4 42	7. 8.
3	31 28,2	71 22	10.	4	56 12,2	52 37	9.
2	32 26,0	52 20	9. 10.	4	57 15,7	69 1	10.
3	33 32,0	35 28	9.	3	58 18,7	60 19	10.
3	34 20,2	79 33	8. 9.	2	59 32,0	26 59	7.
5	35 15,9	5 43	5. 6.	3	59 46,6		Derselbe.
4	36 42,7	26 28	9.	4	20 0 1,9		Derselbe.
5	37 54,0	12 0	9.	3	1 7,0	71 32[1])	10.
1	38 53,0	110 18	6.	4	4 24,8	100 11	9. 10.
2	39 8,2		Derselbe.	2	5 17,4	93 49	9.
3	39 22,8		Derselbe.	5	6 4,8	118 0	9. 10.
3	40 17,9	69 10	9. 10.	4	6 58,0	4 21	9.
5	41 2,5	56 38	9. 10.	5	12 56,2	92 29	9. 10.
4	41 53,9	35 53	9.	4	14 11,8	49 28:	10.
3	42 58,6	45 9	7.	5	15 18,7	70 14	7.
4	43 13,8		Derselbe.	5	17 24,2	77 54:	10.
5	43 28,9		Derselbe.	2	19 12,0	85 1	8.
3	44 23,8	55 23	7.	4	19 55,8		10.
4	44 39,2		Derselbe.	2	22 10,9	21 6	7.
5	45 31,2	80 52:	9.	3	22 25,7		Derselbe.
3	46 25,8	74 57	10.	5	23 33,7	24 15	10.
4	47 26,8	6 40	9.	4	24 30,7	111 11	8. 9.
2	48 35,2	3 27	8.	4	25 51,2	100 14	7.
3	49 11,9		6.	5	26 6,7		Derselbe.
4	49 27,2		Derselbe.	4	26 40,8	93 58	10.
2	52 12,4	93 28	7.	4	28 57,8	14 31	7. 8.
3	52 26,9		Derselbe.	5	29 12,8		Derselbe.
3	53 19,8	111 23	7.	2	30 24,4	25 39	7.
4	53 35,0		Derselbe.	4	31 10,7	24 19	10.

Zone 377 20^h 1 = 296° 0′ 9″. 8″ 8″ 7″ 13,8 — 18,6.

121 = 298 0 6 6 6 5 13,8 — 18,7.

[1]) + 10°,8.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
5	20 32 2,7	81 54	9.	5	21 9 16,7	119 56	7. 8.
4	32 54,9	112 28	9.	4	10 8,0	117 9	8.
3	34 56,4	11 0	9.	3	11 19,8	75 14	8. 9.
3	35 58,8	70 48	8.	4	11 57,1	106 2	8.
3	36 45,8	18 41	9.	5	12 11,8		Derselbe.
4	41 38,9	102 28	9. 10.	4	14 1,9	20 47	9.
2	42 31,3	85 27	8.	4	14 55,4	26 27	10.
5	43 32,0	95 47	9.	1	16 26,7	58 50	7.
4	44 16,3	94 44	10.	2	16 41,8		Derselbe.
4	45 15,7	55 11	8. 9.	3	16 56,6		Derselbe.
5	46 15,0	70 2[1])	10.	5	18 27,2	0 41	8. 9.
3	49 28,0	10 2	9. 10.	5	19 27,1	99 54	7. 8.
3	50 8,9	50 41	7.	3	20 37,6	87 8	9.
4	50 24,6		Derselbe.	4	21 28,0	73 28	7. 8.
4	51 59,7	109 26	9.	5	21 43,3		Derselbe.
5	53 8,0	107 18	7. 8.	5	22 43,2	57 23[2])	7.
3	54 6,6	71 3	10.	3	25 9,0	107 18	7. 8.
5	55 10,0	29 1	9. 10.	4	26 6,8	105 9	8.
2	56 9,9	46 0	9.	3	27 58,8	75 17	9.
4	57 20,2	24 12	9.	1	29 16,2	19 7	7. 8.
4	58 23,3	108 0	9.	2	29 31,8		Derselbe.
2	59 25,9	58 48	9.	5	30 21,0	101 43	10.
4	21 0 19,0	88 1	9. 10.	4	32 25,1	50 33	9. 10.
4	1 19,3	70 49	8. 9.	4	33 24,8		6.
3	2 32,9	74 1	10.	5	33 39,3		Derselbe.
3	3 27,8	74 38	10.	4	34 54,0	49 2	6. 7.
4	4 30,7	53 51	9.	5	35 9,2		Derselbe.
3	5 32,2	95 43	10.	5	39 15,3	41 49	8.
2	6 44,7	52 58	9.	2	40 32,1	5 7	8.
3	8 4,7	27 29	9.	5	41 34,2	96 32	9. 10.

[1]) + 10°,6 [2]) + 9°,9.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
2	21 42 58,0	102 15	9.
1	44 23,1	98 41	5. 6.
2	44 38,3		Derselbe.
3	44 53,0		Derselbe.
1	47 15,3	69 18	8.
3	48 34,0	110 27	9.
3	50 7,8	116 2	8.
5	51 25,5	6 9	9. 10.
5	52 46,3	61 6	8. 9.
5	53 35,7	51 22	8.
3	56 6,7	43 42	8.
2	57 34,7	16 36	7. 8.
5	58 36,4	78 16	5. 6.
2	0 13,8	112 0	8.
2	1 11,4	76 29	9.
3	3 51,6	56 6	9.
5	4 36,8	58 8	6. 7.
3	6 17,2	3 33	8.
2	7 2,75	43 8	8. 9.
5	8 37,2	66 31	8. 9.
5	10 17,9	39 17	9.
1	11 42,0	35 34[1])	9.

Zone 378. Sept. 5.

4	18 29 8,0	21 50	9. 10.
2	29 58,7	44 48	8. 9.
5	18 31 22,0	37 39	9.
4	32 25,7	53 21	10.
4	33 10,0	72 40	8.
4	33 49,9	71 8:	10.
4	34 39,6	65 13	10.
2	35 51,2	84 38	10.
3	37 14,7	17 0	9. 10.
3	38 2,0	50 41	8. 9.
5	38 28,0	54 33	10.
2	39 9,9	62 40	8.
3	39 24,3		Derselbe.
2	40 0,0	110 39	9.
3	40 35,0	81 9	9. 10.
1	41 10,2	81 30	9.
2	41 50,9	29 12	10.
5	42 36,0:	29 17	10.
2	43 51,1	24 25	9.
5	44 53,6	18 21	9. 10.
2	45 37,4	7 35	5.
3	45 52,0		Derselbe.
4	46 7,2		Derselbe.
4	46 43,2	62 1	9.
4	47 17,5	54 32	9. 10.
3	47 57,8	51 48	8.
4	48 13,1		Derselbe.

Zone 378 Anfang: 1 = 296° 0′ 6″ 7″ 8″ 5″ 11,4 — 19,0.
121 = 298 0 3 3 3 2 11,4 — 19,0.
319,‴6 + 15°,6 + 13°,4.

[1]) 319,‴8 + 14°,1 + 9°,6. Mond sehr nahe.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
4	18 50 4,6	56 49	9. 10.	5	19 25 0,2	35 11	9.
3	50 54,0	23 52	10.	4	25 49,2	30 44	10.
2	52 29,5	25 17	6.	3	28 27,9	68 48	8.
3	52 44,0		Derselbe.	5	29 22,9	76 50	7.
4	52 59,2		Derselbe.	3	30 34,8	78 50	9.
2	54 0,8	49 3	10.	2	31 8,8	91 28	8.
3	54 40,6	24 55[1])	10.	2	32 26,1	52 20	10.
4	19 3 23,7	64 53	8.	3	33 32,3	35 28	9. 10.
4	4 20,4	85 26	9.	3	34 20,7	79 31	9.
2	5 1,3	97 10	8.	3	39 18,9	58 26	9.
3	5 15,9		Derselbe.	2	40 17,4	56 37	9.
2	6 41,0	48 54	8. 9.	2	41 24,2	35 53	8. 9.
4	7 36,2	3 23	10.	2	42 14,7	22 4	8.
3	8 43,0	68 42	10.	4	43 13,7	45 9	8.
3	9 53,1	50 23	10.	2	44 9,1	55 24	8.
4	10 27,2	7 2	6. 7.	4	45 16,8	80 53	10.
5	10 42,4		Derselbe.	3	46 25,8	75 0	10.
4	11 38,0	71 4	8. 9.	5	47 41,8	6 43	9.
5	12 20,6	113 30:	10.	4	49 5,7	3 27	9.
3	13 1,0	95 54	9.	5	49 42,4	1 19	7.
3	14 59,4	95 28	9.	4	52 42,3	93 30	8.
5	16 14,7	60 14	9.	4	53 35,4	111 22	7. 8.
4	17 9,0	65 36	8	5	55 19,7	4 43	9.
4	17 54,7	63 53	7. 8.	4	57 57,8	34 34	9.
5	18 41,5	19 20	9.	2	59 31,8	27 0	7.
2	19 34,6	30 24	7.	4	20 8 19,1	16 1	9.
5	20 19,4	30 2 3	7.	4	9 57,3	35 48	10.
4	21 22,3	95 51	9.	5	10 53,8	68 58	8.
3	22 14,0	62 10	8.	5	11 44.2	69 49	9. 10.
4	23 11,1	66 29	9.	4	12 22,3	57 50	10.

[1]) 320,0‴ + 15°,8 + 12°,6.

	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
5	20 13 2,0	36 38	10.	3	18 26 52,2	46 29:	9. 10.
3	14 48,0	70 12[1])	8.	4	28 6,9	108 30	9. 10.
4	15 3,7		Derselbe.	4	29 8,4	86 14	8.
2	16 24,4	36 11	9. 10.	2	29 51,9	103 43	9.
2	17 10,0	26 22	8. 9.	2	30 47,4	113 57	10.
3	17 24,4		Derselbe.	3	31 55,3	64 13	10.
2	18 10,1	38 0	8. 9.	2	36 11,0	57 44	9. 10.
4	18 56,9	84 58	8. 9.	4	37 8,6	70 8	8.
4	18 41,2	84 59	8. 9.	1	38 35,8	85 7	8.
2	22 10,4	21 3	7.	1	39 41,0	71 17	9.
3	22 25,1		Derselbe.	2	40 17,6	68 50	9. 10.
4	22 40,2		Derselbe.	3	42 53,7	48 51	10.
4	24 29,9	111 11	10.	3	43 56,9	82 21:	10.
1	25 6,2	100 15	7.	1	44 57,3	5 59	8.
2	25 21,5		Derselbe.	3	46 59,3	39 50	10.
2	27 24,0	4 51	9. 10.	4	48 41,0	109 36	10.
2	28 27,0	14 31	8.	2	50 6,8	67 10	8.
5	31 8,3	25 41	7.	2	51 17,8	86 13	9.
2	32 9,0	51 51	9. 10.	5	52 0,6	65 58	9.
4	32 54,5	112 30	9.	2	53 16,6	26 37[2])	8.
3	34 56,1	10 56	9.	4	54 57,0	58 59	8. 9.
				5	56 10,7	67 38	10.
	Zone 379. Sept. 7.			5	57 30,8	100 33	8.
3	18 22 45,3	0 23	8. 9.	4	58 5,2	107 59	8.
4	25 48,4	44 1	8. 9.	5	59 32,9	38 18	9.

Zone 378 Ende: 1 = 296° 0′ 9″ 7‴ 9‴ 8‴ 13,0 — 18,5.

121 = 298 0 6 4 7 6 13,1 — 18,2.

320,‴0 + 15°,5 + 11°,3

[1]) + 12°0. [2]) + 14°,7.

Faden.	Beobachteter Durchgang.			Zen.-Dist. am Hülfsbogen.		Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.			Zen.-Dist. am Hülfsbogen.		Grösse.
	h	′	″	′	″			h	′	″	′	″	
4	19	0	0,2	43	7	8. 9.	2	19	31	18,7	22	44	9. 10.
5		0	15 ?			Derselbe.	4		32	0,6	57	13:	10.
3		1	15,4	50	11:	10.	3		33	22,8	118	31	10.
5		2	33,0	71	17	8. 10.	2		35	17,8	112	48	8. 9.
5		3	37,8	59	10	9.	3		36	32,1	49	12	8. 9.
3		4	13,8	64	31	10.	2		37	37,9	99	30	9. 10.
5		5	7,4	82	28	7.	4		38	33,9	83	25	9.
5		6	1,1	92	7	8. 9.	3		39	26,7	63	16	10.
3		9	2,1	36	9	10.	3		40	14,4	72	52	8.
4		10	3,8	28	40	10.	4		40	24,7			Derselbe.
4		11	20,8	19	59:	10.	1		42	28,9	54	10	8.
5		12	29,2	22	48	10.	3		43	30,8	56	42	9. 10.
5		13	8,3	29	31	10.	3		44	26,9	111	23	10.
4		14	9,1	105	27	9. 10.	2		45	37,8	69	15	9.
5		14	39,9	101	2	10.	3		47	16,8	62	42:	10.
3		16	2,3	60	1	8.	5		49	0,8	56	26	10.
2		16	47,0	57	1	10.	2		50	11,8	121	28	9.
4		17	57,0	62	12	10.	4		50	51,9	106	20:	10.
3		19	8,8	70	46	10.	5		51	31,2	106	53	9.
5		20	5,2	87	41	8.	4		52	20,2	120	48	9. 10.
3		20	58,2	57	12	8.	5		53	7,9	98	27	10.
4		21	39,0	61	2	9. 10.	3		53	54,0	99	18	9.
2		22	19,5	67	48	8. 9.	4		54	56,8	84	20	9.
5		23	18,8	68	30:	10.	2		55	33,7	76	49	9. 10.
5		24	5,5	71	52	10.	5		56	20,6	98	43	9.
5		24	52,6	107	10	8. 9.	5		57	22,9	49	0	7.
3		25	56,0	86	53 [1])	8. 9.	4		58	31,0	62	8	8.
3		28	22,7	24	7	8.	2	20	0	6,0	107	59	9. 10.
2		29	16,0	48	42	9.	3		0	38,2	37	59 [2])	10.
2		30	1,2	60	40	10.							

[1]) + 14°,3

[2]) + 13°,6.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	″ ′			h ′ ″	′ ″	
4	20 4 4,7	50 50	7.	3	20 55 8,4	27 30	9.
5	4 19,7		Derselbe.	5	56 57,4	8 51	10.
4	5 19,3	unter 0	9.	3	57 54,2	17 53[1])	10.
5	7 0,7	3 58	7. 8.	2	59 32,9	24 59	9.
4	8 4,7	66 26	7. 8.	4	21 0 52,7	58 57	10.
5	8 19,6		Derselbe.	3	2 23,7	93 39	8.
3	9 5,0	55 59	6. 7.	4	3 23,2	105 2	9. 10.
4	9 20,1		Derselbe.	5	4 2,4	106 26:	10.
4	9 44,0	53 38	6. 7.	2	12 12,2	114 48	9.
2	11 17,5	112 19	10.	3	13 7,0	108 19	8. 9.
3	12 40,0	99 54	10.	3	14 31,5	29 38:	10.
2	13 49,1	62 38	9. 10.	2	15 30,6	22 42	7.
2	15 7,0	93 23:	10.	3	15 44,9		Derselbe.
5	16 17,7	108 49	10.	5	16 48,0	88 29	10.
5	17 7,8	102 43	8. 9.	4	16 16,9	69 47	7. 8.
4	17 56,2	119 26	10.	5	18 31,7		Derselbe.
2	19 34,3	15 10	9.	2	19 38,0	79 5	10.
4	20 5,9	15 21	10.	4	21 21,0	69 53	9.
3	30 28,9	77 43	10.	1	22 42,9	78 2	9. 10.
5	31 24,2	96 38	9. 10.	2	23 44,6	58 10	7. 8.
2	32 10,4	70 3	10.	3	23 58,9		Derselbe.
5	33 43,4	61 52	10.	3	25 38,6	87 44:	10.
4	35 5,0	98 59	10.	2	26 58,2	86 23	10.
5	35 26,8	103 15	8.	3	28 39,6	105 52	8.
2	37 28,3	54 17	10.	4	30 10,6	72 2	9. 10.
4	40 0,9	53 39	9. 10.	2	31 0,9	35 52	9.
5	43 54,6	50 43:	9.	3	33 39,2	57 56	8. 9.
3	53 0,2	46 30	10.	4	34 30,8	70 19	10.
3	53 58,1	51 56	8.	5	35 32,9	27 30:	10.

Zone 379 20^h 4 = 298° 0′ 14″ 15″ 14″ 12″ 12,8 — 18,0.
121 = 300 0 11 10 13 8 13,2 — 17,7.
319,‴1 + 16°,4, + 12°,6. [1]) + 12°,2.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
1	21 36 29,7	25 32	7.
2	36 44,8		Derselbe.
5	37 55,3	4 46	10.
5	38 26,6:	36 31	8. 9.
4	39 59,0	63 30	9. 10.
3	41 19,9	28 34	6.
4	41 35,2		Derselbe.
1	44 4,5	13 13:	8.
2	44 19,7		Derselbe.
5	47 12,8	73 6	8. 9.
4	48 56,8	12 18[1])	8. 9.
4	52 19,9	19 33	10.
2	54 24,9	38 0	8.
3	55 46,8	9 12	8.
4	56 2,1		Derselbe.
2	58 16,2	39 17	9.
2	22 0 3,8	93 0	7. 8.
3	0 18,0		Derselbe.
3	1 2,9	107 48	8. 9.
2	2 7,2	95 36	7.
3	2 21,7		Derselbe.
3	4 43,5	7 58:	9. 10.
3	6 14,9	53 52	8. 9
5	11 11,6	95 12	8. 9.
4	12 16,0	55 19	8. 9.
2	13 13,7	35 20	9. 10.
3	22 14 36,2	113 53	10.
3	15 54,6	117 1	10.
5	16 48,9	118 42	9. 10.
4	17 33,1	73 32	9. 10.
3	18 29,2	114 12	7. 8.
4	18 44,3		Derselbe.
4	20 10,6	74 18	9. 10.
2	21 19,1	84 52	10.
3	25 52,3	57 49	9. 10.
3	27 34,4	14 54	9. 10.
1	28 23,3	13 13	8. 9.
2	31 6,8	30 22	9.
3	32 10,7	90 28	8. 9.
2	33 0,3	52 57	7. 8.
3	33 14,8		Derselbe.
3	34 21,4	33 5	8.
4	35 4,5	46 38	9.
2	37 1,1	6 5	8.
3	37 58,9	56 42[2])	10.
3	39 35,0	35 50[3])	10.

Zone 380 Sept. 10.

2	17 45 11,7	16 11	8.
4	45 57,1	43 20	9.
4	47 14,0	40 1	10.

Zone 380 Anfang: 1 = 298° 0′ 1″ 1″ 1″ 1″ 11,0 — 18,8.
121 = 299 59 57 57 59 57 11,0 — 18,9.
321,″′6 + 17,″6 + 14,″9.

[1]) + 10°,2 [2]) 319,″′1 + 15°,5 + 10°,8

[3]) Mond nahe, Sterne ganz zerflossen.

Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
2 18 48 28,3	36 59	8. 9.	2	19 12 23,1	29 47	9. 10.
3 48 42,6		Derselbe.	4	13 11,6	51 44	10.
1 50 6,1	67 22	7. 8.	3	13 53,0	105 37[1])	10.
3 50 20,3		Derselbe.	4	22 23,0	104 17	9. 10.
4 50 35,8		Derselbe.	3	23 33,8	53 16	10.
3 51 31.3	86 25	9.	4	24 37,0	107 23	9.
3 52 27,1	42 50	9. 10.	3	25 48,2	39 49	8.
5 53 0,4	22 54	9. 10.	3	26 56,3	74 48	8.
4 53 45,6	26 50	8. 9.	3	28 21,8	24 18	8.
5 54 40,7	32 0:	10.	3	29 29,9	48 56	9.
3 56 59,9	100 50	8. 9.	2	31 18,3	22 59	9.
3 57 49,2	108 12	8.	2	32 35,8	98 3	9. 10.
4 58 4,2		Derselbe.	4	33 37,3	118 43	9.
4 58 37,8	111 1	10.	2	35 13,2	112 58	8. 9.
5 59 32,0	38 31	9.	3	36 31,6	49 22	8.
4 59 59,8	43 20	8.	5	37 19,4	17 24	9.
4 19 0 34,9	49 8	9.	3	38 17,7	83 42	8.
3 1 14,7	50 29	10.	2	39 20,7	5 22	9. 10.
2 1 48,0	71 30	9. 10.	4	40 18,7	85 3	9.
4 2 27,1	91 32	9.	3	42 58,2	112 30	8.
4 9 22,0	59 23	9.	5	44 0,2	56 54	9.
3 4 13,1	64 44	10.	2	44 59,4	43 20	9.
5 5 6,4	82 41	6.	4	46 6,7	69 26	8. 9.
4 5 45,2	94 17	9.	3	48 29,8	56 42	10.
2 7 97,8	48 51	9. 10.	2	50 46,9	107 8	8.
3 8 40,1	49 12	10.	5	52 8,9	30 37	9.
5 9 31,3	36 21	10.	5	54 36,7	115 29	9.
2 10 8,0	18 9	9. 10.	2	56 18,8	113 3	7.
3 11 4,8	20 12	10.	5	57 2,7	113 2	7.
3 21 48,1	23 0	10.	4	58 30,7	62 19	9.

[1]) 321‴,7 + 17°,5 + 13°,5

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
4	20 0 34,9	108 7	9. 10.	2	19 1 47,8	71 17	9.
5	1 54,1	25 21	9.	3	3 6,7	59 9	9. 10.
3	3 23,7	64 12	7.	2	4 21,8	82 30	6.
5	4 19,7	51 3[1])	8.	3	4 36,0		Derselbe.
2	11 50,6	40 35	7. 8.	3	5 29,9	94 6	9.
3	12 4,9		Derselbe.	3	7 5,4	38 41	9. 10.
4	12 20,0		Derselbe.	3	7 52,0	48 44[3])	9. 10.
3	14 2.2	62 50	9.	2	12 41,8	51 32	9. 10.
3	15 46,9	109 3	9.	2	13 54,8	101 8	10.
3	16 37,0	102 59	9.	4	15 5,7	21 37	8. 9.
3	17 45,2	72 0	9. 10.	3	16 3,9	16 32	9. 10.
				5	16 55,7	10 38	8. 9.
	Zone 381. Sept. 11.			4	17 57,8	20 22	9. 10.
2	18 48 28,3	36 48[2])	8. 9.	2	18 58,9	5 0	10.
1	49 30,2	67 10	8.	5	22 45,4	12 51	9.
2	50 5,9		Derselbe.	4	23 48,6	53 8	10.
4	50 57,0	52 0	7.	4	24 36,8	107 18	8. 9.
5	51 11,6		Derselbe.	3	25 24,3	107 28	10.
5	52 56,7	42 41 :	10.	5	26 25,0	86 55	8.
2	54 26,6	58 59	8. 9.	4	27 10,9	79 32	7.
4	55 30,2	113 18:	10.	5	27 25,9		Derselbe.
2	56 45,2	109 39	9.	5	28 51,7	24 3	7.
2	57 34,6	106 1	8.	5	29 59,8	48 40	9. 10.
4	58 30,4	79 48 :	10.	1	31 7,9	114 2	10.
4	19 0 34,6	46 54	8. 9.	5	32 45,7	93 47 :	10.

Zone 380 Ende: 1 = 298° 0′ 3″ 3″ 3″ 3″ 12,2 — 18,5.

121 = 300 0 0 57 1 59 12,2 — 18,4.

321,‴8 + 16°,9. + 18°,0.

[1]) + 13°,0. [2]) 321,‴8 + 17°,2 + 14°,1. [3]) + 13°,8.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	° ′ ″			h ′ ″	° ′ ″	
1	19 35 1,8	112 49	8. 9.	4	20 20 32,6	100 52	8.
2	36 16,7	49 19	7. 8.	5	21 47,4		Derselbe.
3	36 31,0		Derselbe	2	23 24,8	109 12	10.
4	37 18,9	16 59	9.	2	25 3,7	100 22	9. 10.
2	38 3,3	83 34	8.	5	25 59,8	62 52	8.
3	55 47,4	76 43	10.	2	27 29,8	60 16	7. 8.
5	57 19,8	49 0	7.	3	27 44,1		Derselbe.
3	58 44,8	62 6	7. 8.	3	28 56,1	91 8	10.
4	20 0 34,3	107 52	10.	4	31 8,2	96 40	8.
5	2 41,7	96 4	10.	2	32 9,0	70 7	9. 10.
6	4 18,3	50 56	6. 7.	3	33 12,6	61 50	10.
1	4 59,8	4 2	7.	1	34 36,6	103 17	7. 8.
2	6 15,0		Derselbe.	2	34 51,5		Derselbe.
3	7 22,8	105 1	10.	2	39 30,0	53 38	8. 9.
5	9 33,9	56 0	6.	1	40 27,8	113 27	8. 9.
5	9 58,1	53 40	5. 6.	1	42 40,6	48 5	7.
2	9 59,2	110 23	6. 7.	2	42 55,8		Derselbe.
3	12 4,4		Derselbe.	3	43 10,0		Derselbe.
4	13 17,1	92 58	10.	5	44 2,6	114 1	8.
4	14 17,4	62 35	9. 10.	5	45 7,5	105 36	7. 8.
4	15 45,0	1 38	8.	5	45 57,7	62 32	9.
3	17 36,8	102 47	8.	5	47 39,0	27 36	9.
5	19 15,2	71 50	10.	1	? 4,7	82 9 [1])	8
1	19 32,6	96 42 [1])	7. 8.	3	50 34,0	6 19	9. 10.
2	19 47,7		Derselbe.	4	51 39,2	16 3	7. 8.
				5	51 54,7		Derselbe.

Zone 381 20^h 1 = 298 0′ 10″ 14″ 13″ 10″ 12,1 — 19,2.
121 = 300 0 9 10 10 8 12,1 — 19,2.
312,‴8 + 16°,6 + 13°,6.

Die Blase der Libelle näher in die Mitte gebracht.

[1]) + 1°,0. 61 = 299° 0′ 15″ 19″ 17″ 15″ 16,0 — 15,5.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	° ′ ″	
1	20 53 37,6	51 59	8.
2	54 53,2	27 32	9.
2	57 49,0	80 43	9.
3	59 46,4	25 0	8. 9.
1	21 0 40,0	115 13	5. 6.
2	0 55,1		Derselbe.
3	1 9,4		Derselbe.
4	2 37,3	93 36	9. 10.
4	3 47,2	106 23	10.
1	5 10,6	48 56	8. 9.
1	7 1,1	4 41	7. 8.
2	7 16,2		Derselbe.
2	8 30,3	— 2 —	7. 8.
4	9 0,0		Derselbe.
3	10 52,0	13 18	8.
4	11 51,3	86 52	9. 10.
2	14 16,2	29 48:	10.
4	16 59,2	22 42[1]	6. 7.
5	17 14,0		Derselbe.
4	19 30,2	95 2	7.
5	19 45,2		Derselbe.
5	20 20,8	100 45	7. 8.
3	36 2,5	86 18:	10.
4	37 13,0	25 31	8.
4	38 36,0	90 43	8.
4	39 58,2	63 32:	10.
3	41 18,9	28 38	7. 8.
4	41 34,0		Derselbe.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	° ′ ″	
4	20 44 42,0	99 43 :	10.
2	46 27,2	73 8:	10.
2	49 49,2	30 57	8.
3	50 3,7		Derselbe.
5	51 13,9	113 53	9.
1	52 15,0	9 18	8.
2	54 0,9	35 57	8.
2	55 31,3	9 9[2]	8. 9.

Zone 382 Sept. 19.

4	18 41 39,8	32 47[3]	10.
4	43 2,9	43 21	8.
5	44 14,3	88 10	9.
5	45 22,3	2 51	9. 10.
3	48 17,1	17 0	8.
4	50 35,9	27 58	9.
5	51 19,3	32 42	8. 9.
3	52 8,0	35 22	8. 9.
5	52 37,8	34 54	9. 10.
5	54 4,4	42 49	8. 9.
3	56 0,8	58 10	8. 9.
4	56 52,9	92 27	9.
2	59 22,2	49 31	7. 8.
3	19 0 29,0	63 2	8. 9.
2	1 26,2	83 22	7. 8.
3	1 40,7		Derselbe.
3	2 37,8	122 21	7.
4	2 52,4		Derselbe.

Gegen das Ende der Zone Sterne zerflossen.

[1]) Sehr wenig an das Microscop gestossen.

[2]) 321,8‴ + 15°,6 + 10°,9.

[3]) 316,‴2 + 13,°1 + 9°,7.

	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
3	19 4 15,8	42 54	6.	2	19 32 8,0	62 58	7. 8.
4	4 30,8		Derselbe.	3	32 22,1		Derselbe.
1	5 32,7	47 8	8. 9.	3	34 7,7	48 54	10.
1	6 41,0	1 22	9. 10.	1	36 13,4	35 49	9.
4	8 3,8	104 27:	10.	4	37 11,2	58 0	10.
4	9 23,4	105 53	10.	4	37 50,4	57 10	10.
5	10 42,4	116 46	8.	4	38 33,9	59 51	8. 9.
2	11 28,5	120 3	7.	5	39 50,8	71 13	8.
3	11 42,8		Derselbe.	2	40 45,8	45 48:	10.
5	12 42,9	112 41	8.	2	41 53,7	87 44	9.
2	13 31,8	62 8	9.	4	42 48,7	87 8	10.
2	14 27,5	73 7	7.	3	44 23,6	49 20	8.
3	14 41,8		Derselbe.	3	45 5,9	65 10	8.
4	15 57,0	98 12	8.	3	46 14,0	17 5	6. 7.
15	16 57,8	30 38	10.	4	47 29,8	23 8	9. 10.
4	18 23,4	26 42	8.	3	48 19,9	81 58	10.
3	21 0,0	93 7	7.	2	49 17,6	92 22	9.
4	21 15,0		Derselbe.	3	50 24,8	95 42[1])	10.
3	22 2,9	24 23	7.	5	58 2,8	21 19	10.
3	22 17,0		Derselbe.	5	59 10,5	17 22	9.
2	24 18,3	35 13	10.	4	20 0 38,9	86 42	8.
4	25 21,2	117 22:	10.	3	1 36,9	23 21	10.
3	27 7,4	66 58	6. 7.	3	2 33,3	110 18:	10.
4	27 22,0		Derselbe.	3	3 45,4	89 56	10.
2	28 18,4	92 32	5. 6.	5	5 4,0	59 37	8.
3	28 32,9		Derselbe.	5	6 24,7	86 10	9. 10.
2	29 44,8	15 9	10.	5	7 37,8	54 42	7.
3	31 20,6	111 10	8.				

[1]) + 9″,1.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
5	20 8 44,9	60 10	8.	5	21 1 12,7	117 41	8.
2	9 37,4	110 0	8.	5	2 39,1	34 48	8.
5	37 28,3	95 29 *)	8.	5	3 40,1	56 30	8. 9.
5	38 15,3	123 28	9.	3	4 32,5	67 29	8.
4	39 37,9	74 12	8. 9.	4	5 21,4	62 39	9.
1	41 4,1	98 37	7. 8.	5	7 9,9	71 18	8.
2	41 19,2		Derselbe.	5	8 9,4	14 49	10.
5	42 16,8	51 19	10.	3	9 15,4	25 27	10.
3	43 52,3	57 47	10.	2	10 25,2	109 36	9.
2	45 28,6	86 30	6. 7.	5	11 14,9	67 37	8. 9.
3	45 42,8		Derselbe.	4	11 57,8	76 23	10.
5	46 43,5	69 1	9.	4	12 56,0	87 58	10.
4	47 40,8	97 33:	10.	4	13 55,9	44 18	8.
2	48 34,0	111 1	9.	5	14 44,2	44 57	10.
2	49 20,9	85 57	9.	3	15 39,9	100 10	8.
3	50 35,8	8 3:	10.	5	16 11,9	100 9	8. 9.
5	51 39,3	41 29	8.	5	17 56,8	25 53:	10.
5	52 27,0	53 20[1])	9. 10.	5	19 39,8	73 59	8. 9.
3	53 18,9	58 48:	10.	4	22 3,0	56 48	10.
2	55 37,0	7 29	9. 10.	3	24 16,1	94 2:	10.
5	56 38,9	75 16	8.	3	25 28,6	111 28	9. 10.
4	58 15,1	96 22	9. 10.	4	25 43,3		Derselbe.
5	59 10,9	111 7	10.	4	26 40,9	50 8	10.
2	21 0 15,9	78 13	7. 8.	2	28 38,8	24 28	10.
3	0 30,0		Derselbe.				

Zone 382 $29\frac{1}{2}^h$ 1 = 303° 0′ 12″ 11″ 13″ 11″ 19,1 — 17,9.
121 = 305 0 11 11 12 11 19,0 — 18,1.

316,‴1 + 12,‴1 + 8‴,7.

*) Zuerst zeigte sich nördlich in der Libelle eine kleine Blase, die sich später mit der grossen Blase vereinigte. Bei den vorhergehenden zwey Ablesungen waren die Blasen bereits vereinigt.

[1]) + 8‴,3

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
3	21 29 29,9	22 6	7.
4	29 44,9		Derselbe.
1	31 41,9	84 10	10.
4	40 39,9 :	116 59[1])	10.
3	43 22,0	47 19 :	10.
3	44 41,9	110 34	10.
3	45 47,7	100 21	10.
3	46 49,9	40 36	9. 10.
1	47 34,2	72 8	7. 8.
2	47 49,2		Derselbe.
4	57 9,8	111 42	8. 9.
2	58 21,9	72 42	9. 10.
2	59 18,0	77 32	10.
3	22 0 6,9	106 33	8.
3	1 8,3	54 59	10.
3	2 55,0	8 27 :	10.
4	4 39,6	8 23	9. 10.
4	6 49,0	104 56	10.
4	8 6,9	48 38 :	10.
5	11 26,3	49 58 :	10.
2	13 2,9	113 38	8.
3	13 39,8	94 0	8. 9.
3	15 24,8	56 19	7.
4	15 39,2		Derselbe.
2	18 12,0	45 12	8.

Faden.	Beobachteter Durchgang	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
2	22 21 3,9	64 17	10.
3	23 10,6	94 13	5. 6.
4	23 35,3		Derselbe.
4	24 40,3	99 4	7.
5	24 54,2		Derselbe.
3	27 45,3	46 36	8.
4	29 6,8	33 18	8. 9.
3	30 14,4	12 50	7.
4	30 29,2		Derselbe.
5	31 53,1	30 28	10.
2	34 54,4	68 32	7. 8.
3	35 6,6		Derselbe.
3	36 29,7	29 11	9. 10.
2	39 3,0	82 8	9.
3	43 9,0	38 15[2])	10.

Zone 383. Sept. 26.

4	18 53 10,1	109 37	9.
3	54 24,0	57 56	8.
4	54 39,0		Derselbe.
2	55 28,1	31 33	8.
2	56 14,0	33 51	7.
3	56 28,1		Derselbe.
4	56 43,2		Derselbe.
2	59 0,0	76 29	7. 8.

Zone 383 Anfang: 1 = 303° 0′ 9″ 10″ 13″ 11″ 16,5 — 18,7.
121 = 305 0 7 8 13 9 16,5 — 18,7.
318,″″7 + 12°,7 + 10°,2.

[1]) + 8°,0. [2]) 315,″″8 + 12°,0 + 7°,3.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
2	19 0 42,6	74 0	7. 8.	4	19 24 34,3	75 50	9.
3	0 56,7		Derselbe.	4	25 16,0	87 39	10.
4	0 54,3	88 39	8. 9.	3	25 57,1	84 23	9. 10.
4	1 54,6	83 21	6.	4	26 47,0	85 0	10.
5	2 9,2		Derselbe.	4	27 37,3	107 45	10.
4	2 52,7	74 8	5.	3	28 31,9	92 37	4.
5	3 7,2		Derselbe.	4	28 46,9		Derselbe
3	4 26,2	69 42	9.	5	29 1,5		Derselbe
3	6 1,0	47 12	8. 9.	4	29 56,5	85 44	10.
2	6 55,0	1 24	9. 10.	2	30 49,0	80 30	9. 10.
3	7 59,2	23 10	10.	3	31 40,1	35 20	8. 9.
2	8 53,9	105 56	9. 10.	4	31 55,0		Derselbe
3	9 58,6	100 19	10.	3	32 34,3	41 50	10.
5	10 34,7	94 12	10.	2	33 52,4	48 57	9.
4	11 14,0	96 43	9. 10.	4	34 56,9	94 33	10.
4	11 56,8	120 5	6.	5	35 49,0	92 53	10.
5	12 11,4		Derselbe.	3	54 2,2	75 7	9.
5	12 42,3	112 47	8.	2	55 25,2	60 49	8.
2	13 31,0	62 10	9.	3	55 39,6		Derselbe
5	14 24,0	53 45	7. 8.	3	56 50,4	22 22	9.
2	15 11,7	24 0	8.	4	57 47,4	21 20	9. 10.
3	15 25,9		Derselbe.	4	58 39,0	26 3	10.
4	16 7,0	24 15	10.	5	59 9,7	17 26	8.
4	16 42,1	30 41:	10.	3	20 0 4,4	19 39	9. 10.
3	17 46,0	96 22	9.	2	0 54,0	3 0	9. 10.
4	18 33,0	118 41	10.	2	1 29,9	9 13	10.
4	19 17,8	86 39[1])	10.	4	2 5,6	15 32	10.
3	20 38,0	80 32	9. 10.	3	2 49,0	29 22	10.
5	21 29,0	93 10	6.	3	4 14,1	45 54:	10.
4	22 13,0	94 32	10.	5	4 50,6	54 11[2])	9.
4	22 52,0	84 42	10.	5	6 41,2	106 25	9.

[1]) + 9°,5.

[2]) + 8°,6.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
4	20 8 1,8	42 42	8. 9.	2	20 35 38,8	20 22	9.
5	8 45,2	49 48	9. 10.	4	37 22,8	46 7	9.
3	9 34,1	22 20	8. 9.	2	38 13,7	112 30	10.
4	9 49,1		Derselbe.	3	39 22,2	74 13	8. 9.
4	10 30,9	28 50	9. 10.	1	42 32,8	23 37	9.
4	11 17,1	62 18	9. 10.	2	43 24,9	50 26	9.
4	12 9,9	61 12	10.	1	44 5,8	75 29	9.
3	12 50,2	75 59	10.	3	44 45,7	78 23	9.
3	13 28,2	78 18	9.	3	45 41,8	86 32	7.
5	14 6,0	111 30	9.	4	46 11,7	86 31	7.
4	14 58,0	36 6	10.	1	47 19,8	36 34	8. 9.
5	15 43,9	37 42	8. 9.	3	48 8,8	63 12	8.
3	16 25,5	14 38	9.	3	49 22,2	36 28	8.
4	17 11,8	44 23	10.	1	50 21,7	84 39	8. 9.
4	18 35,0	84 0	9. 10.	3	51 9,4	41 30	9.
4	19 13,5	87 51 :	10.	3	51 56,9	53 25	10.
5	20 2,2	103 59	8. 9.	1	54 10,9	59 4	8. 9.
4	20 44,0	111 31	10.	2	55 54,2	75 17	8. 9.
2	23 59,4	11 52	9.	3	57 27,3	60 20	9.
4	24 16,3	27 50	9.	5	58 29,3	96 28	9.
2	25 29,2	53 31	9. 10.	5	59 36,3	7 54	9.
3	26 31,8	41 57	9.	3	21 0 18,2	3 50	9.
5	27 28,9	7 20	10.	3	2 8,2	34 51	9.
2	29 4,4	96 31	9.	5	2 58,8	38 47	9.
1	29 43,7	101 33	8. 9.	5	3 59,4	18 20	9.
3	30 47,8	87 36	9.	2	6 25,1	71 19	8.
4	31 49,6	47 55	8.	3	7 17,2	78 41	10.
3	32 37,8	19 34	8.	4	8 41,4	37 0[1]	9. 10.
5	33 13,9	27 11	9.	2	10 29,9	56 11	8.
3	34 37,2	15 41	10.	4	12 0,8	8 30	10.

[1]) Doppelstern.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
3	21 13 4,0	6 10	10.
4	13 55,2	44 20	8. 9.
2	15 24,8	100 10	8. 9.
4	15 56,4	100 13	9.
5	16 52,2	92 20	7. 8.
5	17 55,9	25 51	10.
4	19 1,0	76 13	9. 10.
5	19 38,9	74 0	7.
4	20 45,7	6 51	10.
3	21 25,1	22 11	10.
4	22 2,0	56 48	9.
4	23 56,1	19 52	9. 10.
2	25 13,4	111 30	8. 9.
3	25 27,6		Derselbe.
5	26 54,5	50 10	8.
4	27 29,1	48 32	10.
2	28 38,0	24 30	8. 9.
2	29 14,8	22 10	5.
3	29 29,1		Derselbe.
4	29 44,0		Derselbe.
2	31 59,0	74 28	8.
3	32 13,2		Derselbe.
4	33 6,1	60 52	9. 10.
2	34 7,0	64 43	9.
2	34 57,3	48 3	9.
2	35 47,6	63 1	8. 9.
2	36 30,0	68 33	9.
4	37 12,5	79 9	10.
4	21 38 11,2	114 15	9.
3	39 23,6	32 7	8.
4	39 38,3		Derselbe.
4	40 43,0	49 49	9.
5	42 24,2	113 30	9. 10.
3	43 47,0	95 59	10.
3	46 19,2	40 40	9.
3	53 26,2	117 30	9.

Zone 384. Sept. 28.

1	20 11 56,2	41 1	8.
2	13 5,9	40 11	8.
3	14 5,3	31 59	10.
2	15 0,2	37 40	8. 9.
5	15 43,7	37 39	8. 9.
5	16 53,9	48 28	9.
4	17 53,8	40 36	9.
5	19 11,3	11 39	9. 10.
4	20 4,8	55 41	8.
4	20 57,9	53 34	9.
1	35 33,7	30 22	9.
3	36 33,7	20 59	8.
4	37 26,8	12 24	9. 10.
2	39 7,8	74 11	9.
3[1])	40 7,8	92 41	9.
4	40 56,2	96 4	9. 10.
5	42 1,9	98 37	8.
2	43 24,5	50 27	10.

Zone 383 Ende: 1 = 303° 0′ 12″ 11‴ 14‴ 13‴ 18,5 — 18,1.
121 = 305 0 9 9 11 8 18,5 — 18,1.
318,‴8 + 11°,7 + 6°,5

[1]) Vielleicht 4 Faden.

	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
4	20 44 24,7	15 20	8.	4	21 26 24,1	1 2	10.
2	45 27,6	86 29	7. 8.	5	28 49,3	4 17	9.
4	46 28,0	69 1	9.	5	29 21,7	24 28	9.
4	47 1,6	69 24	8. 9.	5	29 58,6	22 9	6. 7.
2	47 54,7	63 10	9.	3	32 12,9	74 26	8.
5	48 51,9	8 7	8.	5	33 20,8	60 52	10.
3	49 33,9	85 56	9.				
2	50 50,5	84 36	9.		**Zone 385. Oct. 10.**		
5	51 20,3		Derselbe.	4	19 57 14,1	113 32	9.
4	52 37,7	31 9	10.	2	58 7,7	87 31	7.
4	55 7,9	30 56	9. 10.	5	59 7,3	17 28	8.
5	56 20,3	7 30	9.	2	59 48,1	19 41	9.
3	21 0 17,7	3 49	8.	4	20 0 35,9	86 47	8.
4	2 23,3	34 49	8. 9.	3	1 33,9	23 36	9.
4	3 24,7	56 37	10.	2	2 46,7	74 34	8.
3	4 24,8	7 39	9.	3	3 14,0	69 35	7. 8.
2	5 37,9	108 47	8.	4	3 29,0		Derselbe.
3	14 46,7	121 21	8.	2	4 5,5	76 45	9. 10.
2	16 38,6	100 7	8. 9.	2	4 42,4	81 16	9. 10.
5	17 26,9	90 39	9.	2	5 37,8	86 18	9.
5	17 52,6	92 17	8.	4	12 38,7	41 7	9. 10.
2	18 45,9	76 4	9.	3	13 18,0	40 15	9. 10.
5	19 38,7	73 59	8.	4	14 43,6	43 52	10.
4	20 38,7	97 43	10.	4	15 27,9	37 47	9.
5	23 57,9	84 20	9. 10.	2	16 9,2	9 40	8. 9.
3	25 27,7	111 27	8.	4	16 40,1	19 56	10.

Zone 384 21^h 10′: 1 = 303 0′ 12″ 13″ 13″ 10″ 17,9 — 18,2.
121 = 305 0 11 11 14 12 18,0 — 18,0. + 9°,4

Zone 385 Anfang: 1 = 303° 0′ 8″ 7″ 9″ 11″ 17,6 — 20,0.
121 = 305 0 5 3 6 5 17,6 — 20,0.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
3	20 17 37,7	40 44	10.	2	20 42 45,2	23 40	9.
4	18 31,6	84 0[1])	9. 10.	2	43 53,0	16 24	8. 9.
5	20 17,4	55 48	9.	4	44 40,0	34 30	10.
4	20 56,0	53 39	9. 10.	2	45 18,4	43 30	10.
2	21 58,0	5 28	10.	3	46 11,2	70 5[2])	9.
2	22 32,0	6 50	10.	5	47 13,8	69 29	8.
2	23 48,0	11 55	9.	4	47 43,2	72 16	10.
3	24 29,0	27 51	8. 9.	4	48 35,1	82 11	8. 9.
4	24 43,8		Derselbe.	2	49 18,0	86 0	9.
3	25 41,0	53 32	9. 10.	3	50 8,4	80 40	10.
3	26 26,5	69 14	10.	3	50 48,3	84 41	9.
4	27 15,0	71 0	10.	2	51 40,3	53 27	9.
5	28 16,4	102 10	9. 10.	2	52 19,5	56 38	10.
4	30 15,4	41 1	9.	2	53 1,7	58 58	10.
3	31 5,0	38 30	8.	2	54 23,4	59 9	8.
4	31 20,0		Derselbe.	3	54 37,8		Derselbe.
5	32 10,1	37 5	10.	4	54 52,4		Derselbe.
4	32 50,1	19 35	8.	2	55 52,1	75 20	8. 9.
5	33 5,0		Derselbe.	4	56 51,6	93 11	9. 10.
3	35 47,2	46 32	10.	3	58 47,0	65 36	9. 10.
3	36 28,3	49 59	10.	4	59 42,1	26 38	10.
4	37 17,2	37 18	9.	4	21 0 30,5	3 52	8. 9.
5	37 56,5	41 30	9. 10.	4	1 38,6	26 14	10.
4	38 40,1	112 44	9. 10.	3	2 26,7	38 51	9.
3	39 50,8	92 50	9. 10.	3	3 7,7	56 40	9. 10.
4	40 23,0	92 54	9.	5	3 57,9	19 23	8. 9.
4	40 55,3	96 12	10.	4	4 37,6	7 33	9.
4	41 45,1	98 44	8.	5	5 33,0	62 53	9.
5	41 59,8		Derselbe.	2	6 21,5	33 26	9. 10.

[1]) 319,″′3 + 11°,9 + 9°,3. [2]) + 8°,9.

Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
21 7 30,0	78 47	10.	3	21 44 47,7	71 4	10.
8 24,7	37 1[1])	9. 10.	3	45 44,3	100 23	9.
9 12,7	42 17	10.	4	47 48,7	40 17	9. 10.
10 22,2	109 40[2])	8.	5	48 43,8	37 11	9.
10 36,5		Derselbe.	4	50 21,7	36 48	9.
18 43,9	76 18	9. 10.	3	51 27,8	114 11	8.
19 22,0	74 2	8.	3	52 19,6	38 31	9.
20 14,2	6 57	10.	3	53 23,9	117 34	8. 9.
21 6,4	92 17	9. 10.	5	54 39,2	30 59	9.
22 2,3	97 44	10.	5	55 54,9	23 12	9.
23 26,5	2 59	10.	4	58 6,8	111 51	8.
24 28,1	94 10	9. 10.	3	58 34,7	86 4	8.
25 11,2	111 30	8.	4	59 57,6	48 35	9.
25 25,4		Derselbe.	3	22 1 10,7	28 6	9.
26 22,7	50 13	8.	5	4 51,4	8 30	8.
26 37,6		Derselbe.	4	5 35,3	20 34	10.
27 27,1	48 35	10.	3	6 57,2	5 56	10.
28 52,2	41 34	9. 10.	4	8 4,0	48 53	9. 10.
29 54,6	77 20	10.	5	9 6,2	21 51	7.
30 58,5	56 26	10.	4	10 31,8	90 28	9.
31 48,2	— — 15	8. 9.	3	11 32,3	27 38	9.
33 4,0	60 57	9.	5	12 29,4	29 13	7.
34 14,2	64 48	9.	4	13 29,2	113 44	9.
35 30,7	63 10	8.	5	14 6,6	117 26	9.
37 40,2	66 17	9.	4	15 36,7	56 27	8.
38 57,6	11 56	8.	3	24 22,3	99 10	8.
40 7,3	90 1	9.	5	25 23,7	56 57	9. 10.
41 55,8	49 51	9.	3	26 36,9	83 11	10.
42 4,8	113 33	10.	2	27 22,6	81 55	9. 10.
43 34,0	47 24	9.	5	28 22,6	62 29	8.

[1]) Doppelstern; Mitte beob. [2]) 319‴,3 + 11°,6 + 8°,5

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	° ′ ″			h ′ ″	° ′ ″	
4	22 29 4,2	93 32	8.	5	20 7 38,8	117 3	8. 8
2	29 57,1	43 0	8. 7.	5	8 24,9	71 0	8. 10
3	30 11,2		Derselbe.	4	9 8,1	54 35	8. 8
4	30 26,2		Derselbe.	3	9 50,8	45 39	10
2	31 6,5	80 20	8. 9.	5	10 47,1	38 0	9
5	31 56,6	68 0	9. 10.	2	12 25,9	86 44	8. 10
5	32 37,9	78 36	10.	4	13 26,5	112 63	9
4	33 25,4	111 51	10.	4	15 12,7	88 20	9
5	33 50,0	116 40	9.				
2	34 51,8	88 40	7.		**Zone 386. Oct. 14.**		
3	35 5,7		Derselbe.	2	20 2 45,3	74 40*)	8. 9
2	36 12,6	29 19	8. 9.	4	4 45,2	59 52	8
2	36 42,0	32 20	9. 10.	2	10 21,2	107 58	9
3	38 15,1	17 6	9.	3	12 22,7	41 7	8. 9
2	39 3,5	40 1	9.	4	13 48,4	111 93	9
4	40 1,4	36 50	9. 10.	2	14 57,0	37 48	9
4	40 48,9	38 23	10.	4	16 35,9	48 38	8
3	42 0,9	38 29	8.	4	17 38,7	6 54	9
4	42 21,9		Derselbe.	5	19 9,2	11 43	8. 9
4	42 53,7	47 19	7.	4	20 1,8	55 52	8. 9
5	43 42,6	50 23	10.	3	22 24,2	20 59	10
3	44 19,9	39 0	9. 10.	3	24 1,0	11 58	9
4	23 1 21,0	45 59	9.	4	26 38,2	42 7	9
5	2 13,9	59 13	9.	2	29 0,9	96 25	9
3	4 49,6	87 26	9.	4	30 25,2	101 43	9. 10
4	5 44,0	104 58	9. 10.	4	31 46,9	47 59	7
3	6 15,9	121 59	9.	5	32 9,2		Derselbe
4	6 29,8		Derselbe.	3	33 5,7	70 29	7. 8
5	6 44,5		Derselbe.				

Zone 385 Ende: 1 = 303° 0′ 9″ 9″ 11″ 13″ 20,0 — 19,0

121 = 305 0 6 7 10 9 20,0 — 19,0

319,5″ + 11°,1 + 8°,2.

*) 315,8″ + 11,°6 + 7°,1.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
1	20 36 41,0	95 41	7.	2	21 6 22,2	71 29	7.
2	36 35,0		Derselbe.	3	6 36,6		Derselbe.
3	38 39,1	112 47	8. 9.	1	7 54,7	37 7	8.
4	40 1,3	65 57:	9.	1	10 6,3	109 46	8.
5	40 59,9	98 43	7. 8.	5	11 11,3	67 43	8.
6	41 15,1		Derselbe.	1	13 8,3	44 20	8.
7	42 44,2	23 42 [1])	8.	2	13 56,8	45 6	9.
8	45 9,4	86 33	5.	4	14 58,2	121 31	8
9	45 24,3		Derselbe.	1	23 46,4	115 39	8.
10	45 38,5		Derselbe.	4	32 10,2	111 2	8. 9.
11	47 12,9	69 30	8.	2	34 2,6	27 22	10.
12	48 5,3	63 18	8.	4	35 23,7	48 9	9.
13	49 30,8	86 1:	9.	5	36 28,8	63 8	9.
14	51 1,9	84 43	7. 8.	5	37 10,9	68 33	10.
15	51 16,8		Derselbe.	5	38 23,4	114 22	8. 9.
16	52 38,4	unter 0	8.	2	39 32,3	104 22	8. 9.
17	54 49,5	30 53	9.	4	40 36,0	117 4	8.
18	56 6,3	75 21	8.	4	43 0,9	17 18	7. 8.
19	57 26,8	60 18:	9.	2	44 23,7	110 49	9.
20	58 56,2	3 46	9.	3	45 43,8	100 28	9. 10.
21	59 4,8		Derselbe.	5	45 46,1	40 44	9. 10.
22	21 1 29,3	3 55	8.	4	47 47,2	40 17:	10.
23	3 5,2	34 53	8.	3	53 23,4	117 37	8.
24	3 54,2	84 47	9.	5	54 38,2	31 1	10.
25	5 18,2	95 17	8. 9.	4	55 39,0	23 15	8. 9.

Zone 386 $21\frac{1}{4}^h$ 1 = 303° 0′ 7″ 3″ 8″ 6″ 20,0 — 19,9.
121 = 305 0 3 2 3 1 20,0 — 19,9 uns.
314,‴8 + 12°,5 + 5°,5.

[1]) + 6,°3. $21\frac{3}{4}^h$ 61 = 304° 0′ 5″ 5″ 5″ 3″ 20,1 — 19,3.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
3	21 56 51,2	111 53	7.
4	57 6,0		Derselbe.
2	58 19,8	86 3	8.
2	59 27,4	48 37	9.
5	22 0 32,9	106 45	7. 8.
5	1 45,0	37 53	6.
3	4 7,2	65 23	10.
5	4 59,2	101 2	6. 7.
2	5 16,3	105 2	7.
3	6 30,7		Derselbe.
4	8 3,0	48 53	8.
4	8 50,1	59 56	9.
1	10 24,0	50 9	8. 9.
1	11 29,8	19 12	4.
2	11 44,6		Derselbe.
3	11 58,7		Derselbe.
3	13 29,5	31 55	8.
5	14 47,1	40 52	10.
4	15 35,4	?	6.
5	15 50,1		Derselbe.
4	17 4,8	105 41	10.
3	18 22,3	45 18	7.
4	18 37,2		Derselbe.
5	19 42,3	56 47	10.
5	22 49,3	0 49	10.
5	22 49,5	0 49	8.
2	27 51,4	27 9[1])	7.
3	28 5,8		Derselbe
5	29 18,0	33 24	7.
5	30 40,1	13 3	5.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
5	22 31 49,2	30 36	8.
3	33 13,0	13 29	9. 10.
4	34 27,8	74 12	8.
3	35 4,8	68 39	6. 7.
4	35 19,9		Derselbe
4	36 59,8	72 9	10.
2	38 0,2	17 10	9.
4	39 28,2	82 18	8.
5	40 17,8	36 52	10.
5	41 30,4	26 33	10.
5	42 34,8	38 22	9. 10.
5	43 7,3	47 11	7. 8.
4	44 43,1	30 59	3. 4.
5	44 57,7		Derselbe
4	46 41,0	53 28	6. 7.
5	46 55,8		Derselbe
3	48 12,9	92 48	9.
3	49 36,7	90 23	10.
4	50 36,6	21 27	10.
1	53 47,8	61 32	6. 7.
2	54 2,5		Derselbe
5	54 8,4	67 34	8.
2	55 33,2	1 38	8. 9.
1	56 31,9	23 22	5. 6.
2	56 47,0		Derselbe
4	57 25,9	19 46	8.
2	58 50,2	23 22	8.
3	23 0 16,7	48 52	8. 9.
3	1 5,1	46 2	8. 9.
5	2 12,0	59 18[2])	10.

[1]) + 4″,7 [2]) + 4″,2

	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	″ ′			h ′ ″	′ ″	
3	23 5 16,2	4 54:	9.	2	23 48 46,9	42 8	8. 9.
1	6 14,2	22 27	7. 8.	3	49 45,7	40 52	9.
1	8 45,4	20 58	6.	3	51 14,8	69 52:	9. 10.
5	9 14,9		Derselbe.	3	53 57,2	ausserhalb	4.
3	10 2,9	38 13	8.	4	54 11,9	der	Derselbe.
2	12 24,3	86 47	7. 8.	5	54 26,8	Zone.	Derselbe.
4	13 26,2	112 42	7.	2	56 16,4	65 23	8.
4	13 40,9		Derselbe.	2	57 14,1	23 29	7. 8.
3	14 42,9	88 27	10.	3	59 40,9	8 8	8.
3	16 0,1	31 8	9. 10.	1	0 0 20,2	9 31	8. 9.
3	18 29,9	87 31	7.	3	1 49,0	72 54[1])	8.
4	18 44,9		Derselbe.	3	4 6,2	58 3	8. 8.
1	21 3,9	73 42	8.	5	8 52,9	61 38	10.
4	22 5,8	105 6	9.	4	10 4,9	114 8	8.
3	22 58,0	106 37	6. 7.	4	10 59,2	25 58	10.
4	23 13,0		Derselbe.	4	11 53,2	50 18	6. 7.
4	25 22,7	99 41	8.	5	12 7,7		Derselbe.
2	27 0,9	23 4	7.	2	14 24,2	103 56:	9. 10.
4	27 15,8		Derselbe.	4	15 17,6	95 41	7.
4	28? 14,9	56 43	8.	5	15 32,3		Derselbe.
3	33 0,1	8 51	7. 8.	3	17 25,6	30 22	10.
3	35 25,4	78 23	10.	2	18 57,0	10 58	7. 8.
5	36 17,4	107 21	9. 10.	2	21 10,1	92 42	8.
3	38 25,9	105 21	10.	4	23 5,7	35 33:	9. 10.
2	40 16,9	100 36	5. 6.	3	24 38,2	111 11	9. 10.
3	40 31,1		Derselbe.	3	26 4,9	58 2	8.
4	40 46,0		Derselbe.	2	26 55,7	65 58	8. 9.
4	43 3,7	107 27	8. 9.	3	28 11,0	75 1	10.
2	44 51,3	84 19	9.				

[1]) + 0°,57

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
2	0 28 59,4	90 11	8.
4	29 14,2		Derselbe.
4	30 32,2	39 57	10.
2	32 13,9	24 49	7.
3	33 28,0		Derselbe.
5	33 21,8	50 18	6.
3	34 42,8	72 12	9.
4	37 50,2	39 8	10.
5	39 1,2	83 1	9. 10.
3	41 50,7	13 21	7. 8.
2	43 46,3	56 57	8.
2	46 35,1	50 12	9. 10.
1	47 26,0	43 46	5. 6.
2	47 34,9		Derselbe.
3	47 48,0		Derselbe.
5	49 2,8	81 18	9. 10.
2	50 27,5	115 44	10.
3	53 40,9	76 53	7.
4	53 55,8		Derselbe.
5	56 0,9	82 39	10.
2	56 31,9	24 21 [1]	8.
4	1 0 48,9	114 46	7. 8.
5	1 3,2		Derselbe.

Zone 387. Oct. 28.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
5	20 27 57,1	63 40:	9. 10.
3	31 1,1	117 28	7.
4	31 16,0		Derselbe.
3	32 0,1	102 59	8.
2	33 20,0	57 48	10.
3	34 25,9	119 50	8.
2	35 16,6	114 30	8.
5	36 26,0	26 31	7.
3	41 21,4	27 10	9. 10.
3	42 35,2	58 58	8.
2	43 53,8	66 53	8.
3	44 7,9		Derselbe.
2	47 0,8	30 49	8.
4	47 52,1	38 34	8. 9.
4	48 44,8	38 52	7. 8.
5	49 45,1	65 0	8. 9.
3	50 36,0	59 58	7.
5	53 40,2	107 43	8.
2	54 58,3	104 0 [2]	8.
3	55 12,3		Derselbe.
4	59 14,3	41 41:	9.
4	21 0 42,9	93 10:	9.

Zone 387 Anfang: 1 = 307° 0′ 11″ 8‴ 9‴ 10‴ 20,8 — 21,0.

121 = 309 0 7 5 8 7 20,8 — 21,0.

318,‴5 + 9°,6. + 6°,6.

[1]) 314,‴0 + 9°,8 + 3 ,6. [2]) + 5°,7.

	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	° ′ ″			h ′ ″	° ′ ″	
4	21 2 27,1	22 32	8. 9.	3	21 47 22,9	68 50	9.
4	3 29,4	52 46	9.	3	49 5,4	17 18	9.
2	5 44,1	0 43	8. 9.	3	49 56,3	41 17	8.
4	6 8,6	82 24	8. 9.	4	50 11,1		Derselbe.
5	7 21,9	102 3	7.	3	51 36,4	70 52	9. 10.
3	12 58,8	73 10:	9.	5	22 0 30,4	37 40	8. 9.
2	14 0,9	67 36	6.	2	1 55,6	15 48	7.
3	14 15,0		Derselbe.	3	2 9,3		Derselbe.
4	14 29,6		Derselbe.	2	5 17,1	22 30	9.
2	16 50,0	41 45	4.	2	6 29,1	11 58	9.
3	17 4,9		Derselbe.	2	7 24,2	102 34	9. 10.
4	17 18,8		Derselbe.	3	8 34,1	75 7	9.
3	30 12,6	38 8:	9.	4	11 53,2	4 28	9.
2	31 38,6	10 24:	9.	2	13 38,9	20 2	8.
4	32 36,0	101 49	8. 9.	3	14 27,5	23 57[1])	8.
2	34 15,2	114 59	9.	4	14 42,1		Derselbe.
3	37 18,0	75 13	9.	4	16 58,1	82 30	8.
2	38 8,2	119 15	7. 8.	3	22 10,0	72 40	7. 8.
3	38 22,1		Derselbe.	4	23 24,9		Derselbe.
4	39 12,3	114 39	8. 9.	4	24 54,9	70 38:	9. 10.
2	42 39,1	36 17:	10.	2	26 15,6	48 36	8.
4	44 29,6	103 51	9. 10.	3	27 24,1	70 36	9.
3	46 25,1	71 14	7.				
4	46 40,9		Derselbe.				

Zone 387 Ende: 1 = 307° 0′ 7″ 7″ 9″ 9″ 21,7 — 20,8.

121 = 309 0 7 6 7 7 21,9 — 20,8.

[1]) 318,″″6 + 8°,1 + 4°,5.

III. Zonen-Beobachtungen,

angestellt

an der königlichen Sternwarte bey München im Jahre 1847.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	Zone 388 Juny. 14.						
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
4	14 31 58,0	20 52	7.	4	14 53 47,7	81 41	10.
1	41 32,8	29 24	3.	4	54 11,6	86 54	9.
2	41 48,1		Derselbe.	1	54 47,2	62 0	9.
3	42 2,5		Derselbe.	2	55 7,5	59 56	9.
4	42 18,0		Derselbe.	2	55 39,1	89 48	9.
5	42 33,1		Derselbe.	2	57 29,1	14 0	7.
1	46 41,4	51 32	9. 10.	3	57 43,4		Derselbe
3	47 52,0	52 53	10.	4	57 58,2		Derselbe
4	48 24,0	87 43	10.	5	58 25,0	0 20	7.
3	49 20,4	1 28	9. 10.	4	58 50,0	5 1	10.
3	50 1,6	64 22	8. 9.	4	59 23,6	113 30	9. 10.
4	50 17,1		Derselbe.	5	15 1 59,1	15 0	9. 10.
2	51 50,9	88 35	9.	2	2 40,2	19 0	8.
4	52 20,6	88 33	9.	3	2 55,0		Derselbe.
4	52 56,3	34 10	9.	3	3 25,0	3 50	9.

Zone 388 Anfang: 1 = 296° 1′ 10″ 11‴ 12‴ 11‴ 41,2 — 45,5.
121 = 298 1 7 7 5 6 41,2 — 45,6.
317,‴3 + 12,°1 + 11,°6.

Beobachtungen.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
4	15 5 47,7	27 54	9. 10.	5	15 47 17,0	71 22	8.
4	6 52,4	84 18	10.	5	48 5,1	90 58	7.
2	7 53,2	111 45	10.	2	49 0,5	51 45	9. 10.
3	10 57,1	66 6	9. 10.	4	49 48,8	65 1	10.
1	11 33,1	64 35	8.	2	51 29,5	55 0	9. 10.
2	11 48,3		Derselbe.	3	52 20,1	43 8	10.
3	12 55,3	77 11	9. 10.	3	54 49,6	73 20	9. 10.
3	14 7,7	78 31	8.	3	55 43,2	84 30	9.
4	14 23,0		Derselbe.	1	57 6,1	120 12	9.
3	15 24,0	105 2	10.	2	57 21,2		Derselbe.
2	16 27,6	59 30	9.	3	57 35,9		Derselbe.
2	16 59,2	66 59	10.	4	58 42,1	93 10	9. 10.
5	18 7,2	117 21	9. 10.	5	59 29,5	86 0	9. 10.
4	19 2,9	88 35	8.	4	16 2 15,2	114 57	9.
5	19 18,0		Derselbe	2	3 10,3	89 34	9. 10.
4	20 20,1	78 41	10.	2	3 55,7	70 30	8. 9.
5	22 38,0	34 23	8.	3	4 10,2		Derselbe.
3	23 41,8	48 15	10.	5	4 52,8	31 0	10.
5	24 38,9	61 5	9. 10.	2	5 45,2	98 49	9.
4	25 34,0	11 50	9. 10.	4	7 0,0	41 20	8. 9.
2	38 54,7	29 46	10.	4	8 34,0	57 0	8. 9.
4	39 50,4	36 52	10.	2	9 45,7	78 5	7. 8.
3	40 39,2	109 30	9. 10.	3	10 0,1		Derselbe.
2	42 26,0	89 49	8. 9.	4	10 15,1		Derselbe.
4	42 53,4	95 10	10.	4	11 7,2	97 31	9.
5	43 31,8	103 15	10.	4	14 36,8	92 30	9. 10.
2	44 6,1	98 26	8. 9.	5	19 40,1	1 49	8.
2	44 55,8	41 20	9. 10.	5	20 36,0	93 16	9. 10.
2	46 13,1	78 21	10.	4	21 1,1	101 0	7. 8.
3	46 43,0	79 6	10.	4	21 47,0	101 22	10.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
2	16 23 18,1	14 43	8. 9.
2	24 22,1	72 1	10.
2	24 59,7	88 45	9. 10.

Zone 389. Juny 22.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
2	14 53 36,9	86 57	8.
2	54 57,7	62 4	8.
5	55 47,8	60 0	8.
2	15 2 35,2	19 58	6.7
3	2 49,7		D
5	3 57,4	45 31	8.
2	5 12,5	27 3	8.9
3	6 48,5	106 41	8.
3	8 2,7	111 12	8.9

a. d. Scala im Microm. von oben herab gezählt.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
4	11 7,2	65 38	8.
5	13 20,7	77 11	8.
2	13 48,0	78 33	7. 8.
5	14 32,8	78 32	7. 8.
3	15 5,6	62 48	9.
2	16 22,2	59 33	9.
5	17 7,1	59 32	9.
4	17 47,2	117 21	9.
2	18 28,1	88 37	7.
4	18 57,6	60 58	8.
3	15 19 37,6	69 7	9. 10.
3	19 59,6	78 43	10.
4	20 34,0:	119 27	10.
4	21 12,4	96 36	9.
2	21 48,0	34 35	7.
4	22 31,2	39 21:	10.
3	23 36,7	48 17	9.
4	24 18,7	61 6	8.
4	24 57,3	89 31	10.
5	25 35,8	92 38	7. 8.
2	26 16,4	97 3	5. 6.
5	27 1,2		Derselbe.
4	28 7,4	53 30	8.
5	29 4,1	100 2	10.
4	29 45,6	113 8	6. 7.
5	30 0,2		Derselbe.
3	30 57,2	67 22	10.
2	31 46,8	94 1	10.
4	32 52,7	49 57	8.
4	33 58,2	22 36	6. 7.
5	34 13,4		Derselbe.
3	35 5,9	29 8	8.
3	36 0,7	36 22	10.
2	37 48,9	68 13	8.

Zone 388 Ende: 1 = 296° 1′ 15″ 13′ 15″ 15″ 42,4 — 45,1.
121 = 298 1 13 11 13 13 42,5 — 45,2.
317,‴3 + 11°,1 + 8°,9.

Zone 389 Anfang: 1 = 296° 1′ 10″ 8″ 11″ 10″ 43,8 — 45,0.
121 = 298 1 6 7 7 7 44,0 — 45,0.
316,‴7 + 13°,5 + 12,°4.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
3	15 39 38,2	49 58	9.	5	16 14 46,6	92 28	8.
4	40 9,2	56 51	10.	3	16 24,8	9 59	8. 9.
5	41 22,1	23 39	9. 10.	5	19 35,2	1 53	6.
5	42 13,1	22 33	10.	3	20 33,7	99 1	10.
5	43 5,4	89 52	8.	5	21 11,1	101 4	5. 6.
2	44 0,9	98 27	7. 8.	5	21 56,7	101 25	10.
2	44 50,6	40 23	9.	1	22 57,8	14 42	6.
3	45 51,3	unter 0	9.	2	23 13,2		Derselbe.
5	47 11,7	71 22	7.	2	24 17,9	72 3	9.
5	48 0,0	90 58	6. 7.	2	24 54,7	88 48	8. 9.
2	48 51,7	113 8	8.	2	26 35,6	47 53	10.
5	49 40,4	123 34	6. 7.	4	27 31,7	94 23	7. 8.
2	50 54,6	10 20	10.	1	28 42,1	91 38	7. 8.
4	51 54,2	54 58	9.	2	28 57,2		Derselbe.
2	53 16,5	51 13	10.	2	30 2,9	76 58	9. 10.
3	54 44,6	72 18	10.	3	31 21,4	32 54	9.
2	55 53,3	73 48	9. 10.	5	32 23,9	50 37	8.
3	57 0,4	50 44	9.	2	34 1,9	79 11	8.
1	57 51,5	93 11	8. 9.	5	35 13,4	122 7	9. 10.
2	58 7,1		Derselbe.	3	37 12,2	40 29	10.
5	59 24,1	86 1	8. 9.	5	38 44,4	32 18	10.
3	16 0 23,2	121 58	9. 10.	5	39 45,1	48 47	7.
1	1 25,3	114 57	8.	4	40 31,7	30 2	6.
3	3 19,8	89 32	8.	5	40 46,7		Derselbe.
2	5 40,2	98 51	7.	3	42 55,7	81 27	7.
3	6 46,1	85 59	6.	5	43 38,2	107 18	7. 8.
4	7 1,3		Derselbe.	2	44 56,7	108 2	8.
2	7 59,0	57 2	7. 8.	3	46 13,8	6 36	10.
2	9 40,5	83 57	6.	2	48 37,4	78 23	10.
3	9 54,9		Derselbe.	3	49 32,5	75 59	6.
3	10 46,9	97 26	9.	4	49 47,7		Derselbe.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
5	16 50 2,7	75 59	6.
5	51 18,2	0 beyl.	8. 9.
4	53 6,2	32 42	10.
3	54 22,0	90 11	10.
3	55 27,7	92 41	9.
2	56 24,9	104 48	8.
4	57 10,2	106 8	8. 9.
2	58 17,1	0 48	8.
4	58 58,4	19 54	9.
2	59 47,2	46 56	7. 8.
5	17 0 39,4	53 42	9.
3	4 50,1	88 9	7.
4	4 4,9		Derselbe.

Zone 390. July 9.

3	16 38 4,1	32 19	10.
4	39 10,0	48 46	8.
2	39 51,8	30 2	7. 8.
3	40 6,3		Derselbe.
3	40 42,9	44 22	9. 10.
2	42 31,0	81 28	9.
5	43 28,1	107 23	9. 10.
4	45 16,3	108 3	9. 10.
5	47 25,7	47 16	9. 10.
2	48 37,7	105 57	8. 9.
3	48 52,1		Derselbe.
3	58 21,3	0 50	9.
1	59 22,1	47 1	10.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
5	17 0 22,1	47 0	10.
3	0 58,5	22 0	2. 3.
4	1 14,3		Derselbe.
5	1 29,5		Derselbe.
3	2 39,7	88 10	9. 10.
3	11 26,2	43 40	10.
1	12 5,6	60 5	10.
3	14 10,9	0 38	8.
4	14 26,0		Derselbe.
4	15 51,4	41 23	10.
3	16 18,7	46 46	10.
2	16 39,7	80 33	10.
3	17 23,1	54 23	9.
4	18 0,7	10 55	8.
5	18 15,6		Derselbe.
4	18 54,3	105 40	9. 10.
4	20 4,3	106 48	9. 10.
5	20 30,3	106 2	10.
4	21 26,6	74 58	10.
2	23 13,1	73 20	9. 10.
4	23 43,1	73 19	9. 10.
4	24 37,9	94 42	9. 10.
2	32 34,3	15 17	10.
4	33 31,2	25 10	8. 9.
4	34 8,0	58 15	10.
3	34 46,0	93 0	10.
3	35 33,0	69 20	10.
3	36 3,1	91 11	9. 10.
4	36 45,6	116 33	9.

Zone 389 Ende: 316,‴2 + 12,°5 + 10,°3.
Zone 390 Anfang: 1 = 296° 1′ 9″ 8‴ 11‴ 10‴
121 = 298 1 11 10 11 9.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
4	17 37 28,0	72 20	9. 10.	4	18 2 34,4	40 13	9.
2	38 1,3	74 0	8.	4	3 15,3	41 27	9.
3	38 16,1		Derselbe.				
2	40 35,4	103 3	9. 10.		**Zone 391. July 13.**		
3	41 20,3	97 5	9. 10.	3	16 45 13,9	93 22	10.
2	41 57,2	99 50	10.	2	46 49,7	38 23	8.
3	42 41,7	55 0	9. 10.	2	48 36,4	104 44	7.
4	44 17,2	16 56:	10.	3	48 50,8		Derselbe.
5	45 15,0	61 39	9.	5	49 51,2	74 57	6. 7.
1	46 24,1	7 5	8.	4	50 52,4	unter 0	9.
2	46 39,3		Derselbe.	4	51 38,2	25 57	9. 10.
3	47 23,0	14 33	9.	3	54 33,2	108 58	9. 10.
4	48 7,1	83 52	9. 10.	2	55 30,3	82 37	9. 10.
3	49 12,4	18 50	10.	3	56 28,0	103 42	10.
3	50 8,0	45 55	9. 10.	2	58 15,2	83 32	10.
3	50 48,2	67 20	9.	2	59 36,2	45 51	8.
5	51 31,1	102 11 *)	9.	2	17 0 43,1	20 52	4. 5.
5	52 23,5	32 54	9. 10.	3	0 57,8		Derselbe.
4	55 39,2	53 9	10.	4	1 13,1		Derselbe.
3	56 39.6	101 33	9.	2	2 58,0	53 52	8.
4	57 29,8	70 9	10.	2	3 58,5	30 18	7.
3	58 4,2	53 53	9. 10.	4	9 7,3	75 7	8. 9.
4	58 49,8	96 12	9.	2	11 10,6	112 32	8.
3	59 46,5	48 13	10.	4	12 3,5	21 50	9.
3	18 0 19,2	35 45	9. 10.	4	12 49,4	58 52	8.
2	1 22,0	68 34	9.	3	14 9,6	-0 40 beyl.	6.

*) 321‴,8 + 14°5 + 11°,0

Zone 390 Ende: 1 = 296° 1′ 11″ 11″ 13″ 13″
121 = 298 1 11 9 11 9 + 10°,6

Zone 391 Anfang: 1 = 296° 1′ 9″ 8″ 9″ 9″ 6,8 — 13,3
121 = 298 1 8 7 5 6 7,1 — 13,5
321,1‴ + 16°,4 + 14°,5.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
4	17 15 50,3	40 8	10.	2	17 48 56,8	17 49	9. 10.
3	17 21,9	53 17	8.	5	51 51,6	37 8	8.
3	18 48,3	18 13	9. 10.	3	52 50,6	83 21	8.
3	19 47,9	115 39	7.	2	55 3,2	30 58	8.
2	20 48,6	22 11	7.	4	55 48,0	35 23	7. 8.
4	21 37,6	33 50	8.	3	56 38,4	100 23	8.
4	23 41,8	72 10	7. 8.	4	57 25,9	53 54	8. 9.
4	24 36,6	93 37	8.	2	58 15,3		9.
1	25 28,4	97 40	8. 9.	3	58 32,9	95 2	8.
3	26 42,6	120 42	9.	4	18 11 29,8	111 43	9.
3	27 17,1	117 2	9.	2	12 40,2	85 22	7.
4	28 9,0	118 40	8.	4	13 38,9	86 48	8. 9.
2	28 49,7	112 8	7.	2	14 55,8	61 42	9. 10.
3	30 0,8	78 12	9. 10.	4	15 59,5	69 7	8.
4	31 23,6	26 18	10.	4	16 59,8	60 17	8.
2	32 42,6	57 23	8.	3	17 51,8	65 47	7. 8.
5	33 45,2	24 1	6. 7.	5	19 11,7	67 46	8.
5	34 36,6	59 58	8. 9.	3	19 50,1	73 12	5.
5	36 2,5	68 18	9.	4	20 5,3		Derselbe.
3	37 11,3	71 12	8.	4	20 40,0	72 3	5. 6.
2	38 0,3	72 52	6.	5	20 54,9		Derselbe.
3	38 14,7		Derselbe.	5	22 27,9	99 52	9.
4	38 30,0		Derselbe.	4	24 44,9	80 33	8.
4	41 3,7	101 49 :	9.	5	25 42,0	71 54	8.
5	42 40,6	98 41	9. 10.	4	26 55,6	101 43	8.
5	46 23,4	3 43	10.	1	28 15,3	104 57	6. 7.
4	47 7,2	5 58	6.	2	28 30,4		Derselbe.
5	47 22,2		Derselbe.				

Zone 391 18h; 1 = 296° 1′ 8″ 9‴ 11‴ 7‴ 8,3 — 14,1.
121 = 298 1 5 7 8 5 8,0 — 14,1.
+ 13°7.
Zone 391 Ende: 321‴,2 + 15°,8 + 13°,9.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	Zone 392. July 15.				h ′ ″	′ ″	
	h ′ ″	′ ″		4	17 2 28,9	52 10	10.
				3	3 41,3	77 40	10.
3	16 34 2,1	8 18	9.	4	4 15,2	80 11	9.
2	35 10,6	5 12	8. 9.	4	4 53,5	46 14[1])	10.
4	36 51,3	107 3	10.	4	9 40,4	86 10	9.
4	37 47,9	49 13	9. 10.	2	11 30,3	57 13	9.
4	41 9,6	105 50	8. 9.	4	12 15,2	119 0	9.
2	41 58,1	86 33	9. 10.	4	13 22,5	0 52	10.
3	43 25,5	7 20:	10.	2	17 33,6	90 28	7.
5	45 10,2	66 5	10.	3	17 48,1		Derselbe.
3	48 15,9	113 7	9.	4	18 3,1		Derselbe.
3	48 51,1	122 Beil.	9.	3	19 29,9	101 48	10.
3	50 1,7	55 2	10.	4	20 4,1	117 56	10.
1	51 25,0	33 20	8.	4	23 1,5	88 23	10.
2	51 40,1		Derselbe.	3	23 33,2	30 49	8. 9.
3	51 54,4		Derselbe.	2	24 18,6	29 10	9.
4	52 51,3	44 4	10.	4	29 33,9	96 22	10.
4	53 45,2	93 0	10.	4	30 26,8	19 16	8.
3	54 32,4	74 11	9. 10.	2	31 23,1	62 57	9. 10.
2	55 2,2	85 22	8.	2	31 55,5	65 22	7.
3	55 16,3		Derselbe.	3	32 9,8		Derselbe.
1	56 41,9	9 29	7. 8.	4	33 11,5	14 11	10.
2	56 57,0		Derselbe.	2	34 16,8	27 1	8.
2	58 2,6	80 43	10.	3	34 31,0		Derselbe.
1	59 3,6	57 18	8.	5	35 17,6	47 50	10.
2	59 18,7		Derselbe.	5	35 42,8	54 22[2])	9. 10.
3	59 33,0		Derselbe.	2	36 49,7	38 14 Doppelst.	9. 10.
4	17 0 46,2	70 20:	10.	3	37 4,2	38 27 Doppelst.	9. 10.
5	1 45,1	21 36	10.	2	38 32,3	20 0	9.

Zone 392 Anfang: 1 = 298° 1′ 3″ 3″ 5″ 3″ 11,1 — 10,0.
121 = 300° 1 3 3 4 4 11,5 — 9,6.
320‴,2 + 16,°1 + 14,°0. [1]) + 13,°5. [2]) + 12,°5.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
2	17 40 26,4	79 18	9.	4	1717 51,7	114 42	8.
3	41 10,5	106 2	10.	5	19 32,9	0 27	8.
4	42 12,1	44 54	10.	4	20 22,7	10 3	8.
4	43 14,7	16 0	9. 10.	5	21 37,0	6 57	8. 9.
4	44 1,1	16 17	9.	1	22 55,8	29 21	7.
3	47 11,4	27 59	10.	3	23 46,3	109 59	9.
4	48 52,1	42 50	10.	5	24 55,7	8 51	8.
5	49 58,0	120 30:	8. 9.	5	26 8,8	106 38	8. 9.
4	50 50,0	104 40	9. 10.	4	26 54,6	6 52	7. 8.
5	51 54,2	6 46	9.	1	27 34,6	8 32	8.
5	52 48,2	18 5	9.	5	28 32,3	117 58	9.
5	53 57.1	92 13	10.	5	29 31,6	114 21	8. 9.
4	54 43,1	67 2	10.	2	31 45,3	21 48	9.
3	55 51,3	7 35	10.	3	33 1,6	117 22	8. 9.
3	57 1,2	74 20	9. 10.	1	34 4,2	12 8	7. 8.
5	57 38,2	62 42	10.	3	34 43,7	30 29	7.
				4	34 59,0		Derselbe.
	Zone 393. July 16.			5	35 54,2	42 52	8.
5	17 9 21,9	103 31	7. 8.	2	36 26,2	80 47	8.
2	10 10,8	106 21	9. 10.	3	37 8,3	115 52	8.
1	12 0,2	48 21	8.	3	38 49,6	37 59	10.
3	12 50,8	41 4	8.	5	40 2,8	100 39	9.
3	14 8,9	118 52	7. 8.	3	41 14,1	105 57	7. 8.
3	15 20,3	111 30	9.	4	42 4,6	90 37	9.
4	16 56,7	55 43	7. 8.	4	43 4,0	97 21	9.

Zone 392 Ende: 1 = 298° 1′ 5″ 5″ 5″ 5″ 12,4 — 9,8
121 = 300 1 5 5 5 4 12,3 — 9,9.
320,‴1 + 15,°4 + 12,°0.

Zone 393 Anfang: 1 = 294° 1′ 56″ 52″ 54″ 52″ 12,8 — 8,8.
121 = 296 1 52 48 48 52 13,0 — 8,1 (9,1!
61 = 295 1 56 52 56 52 13,0 — 9,1.
319,‴9 + 16,‴0 + 13,°1.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
5	17 44 14,5	25 42	8.	4	18 13 54,4	72 27	8.
5	44 56,3	29 49	8.	3	15 15,8	32 41	9. 10.
2	46 6,2	69 12	9. 10.	3	16 14,3	42 52	8. 9.
3	47 14,5	80 42	8. 9.	4	16 59,6	58 3	9.
4	48 3,7	74 18	8.	2	18 46,8	48 11	9.
5	48 49,6	65 57	9.	4	19 48,8	81 47	8.
4	49 26,1	62 2	7. 8.	4	20 22,7	100 52	7. 8.
5	50 0,2	93 23	8. 9.	4	20 54,8	95 1	7. 8.
5	51 15,2	109 2	7. 8.	3	22 3,7	107 32	8.
2	51 57,3	86 12	8.	3	22 59,9	110 1	8. 9.
3	52 41,9	99 9	7. 8.	4	23 38,8	115 42	9.
5	53 39,3	21 12	8.	2	24 24,2	119 31	7.
5	54 18,2	15 53	7. 8.	3	24 38,9		Derselbe.
4	55 3,7	31 2	7.	1	24 38,9	85 58	7. 8.
2	55 37,9	34 32	9.	3	30 30,8		9.
4	59 33,4	20 48	9.	3	32 4,0	104 51	8. 9.
4	18 0 22,2	19 12 :	9. 10.	4	33 5,2	112 27	8.
3	1 37,5	27 47	8.	5	33 48,2	116 21	9.
4	2 31,8	56 57	8.	5	34 51,5	47 3	7.
4	3 33,7	75 48	7. 8.	4	35 28,1	55 31	9.
5	4 42,3	41 40	9.	4	36 10,8	65 17	10.
2	5 28,8	43 30	8.	4	37 0,8	58 27	10.
3	6 13,2	51 24	8.	3	37 40,8	60 44	9.
4	6 52,7	59 1	9.	3	38 29,2	56 0	6. 7.
3	7 45,5	53 40	8. 9.	4	38 44,6		Derselbe.
5	8 40,8	57 52	9. 10.	1	39 28,8	58 52	7.
4	9 48,7	69 30	8.	4	40 20,8	48 1	8. 9.
3	10 41,2	118 51	5.	3	41 12,6	56 33	9.
4	10 56,7		Derselbe.	4	42 3,8	92 22	8. 9.
5	11 11,8		Derselbe.	5	43 6,1	82 52	9.
4	12 35,1	88 48	8.	4	43 47,1	78 38	7. 8.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
2	18 45 4,1	77 21	10.	5	19 12 49,0	97 59	5.
2	45 48,6	78 48	6.	4	13 53,2	120 3	9. 10.
4	46 31,7	79 59	7.	5	14 43,5	106 8	7.
2	47 52,7	119 8	10.	1	15 57,4	115 1	8.
3	49 6,7	61 59	8. 9.	2	16 12,8		Derselbe.
2	49 56,7	93 28	7.	3	17 31,4	76 0	9.
5	81 3,8	117 53	8.	4	18 24,6	67 3	7. 8.
4	51 46,3	86 52	10.	2	19 9,7	62 44	8.
5	52 31,8	91 25	9.	1	20 7,6	95 2	8.
4	53 43,9	100 6	8.	2	21 7,2	83 23	8.
3	54 23,5	98 58	9.	4	22 5,3	69 31	8. 9.
5	55 51,7	47 21	9.	2	22 48,0	107 57	8.
5	56 15,9	46 52	8.	2	25 40,4	29 33	9. 10.
3	57 25,0	84 43	6.	5	24 24,8	56 21	8.
4	57 40,2		Derselbe.	4	25 4,2	74 3	7.
1	58 33,2	105 21	8.	2	26 15,7	109 57	9. 10.
3	59 24,4	6 18	8.	4	27 28,7	12 13	8.
2	19 0 17,9	7 33	8.	5	28 21,1	22 3	8.
1	1 9,9	102 16	7.	4	29 4,8	103 28	10.
3	2 2,3	81 38	10.	3	30 31,9	3 59	9.
3	2 49,2	79 34	10.	5	31 21,3	38 53	8.
4	4 0,8	30 51	10.	4	32 33,6	52 0[2]	9.
2	5 0,7	35 53	8.	2	41 53,0	97 4	7. 8.
4	5 42,3	31 28	9.	2	42 2,8	120 48	8.
4	6 45,1	59 13	8.	2	44 9,1	50 2	8.
5	7 22,8	62 21	8.	1	44 49,4	93 43	7. 8.
2	8 9,1	74 18	9.	4	45 44,8	25 37	8.
4	8 58,6	79 48[1]	8.	2	46 44,9	65 58	8. 9.
5	11 33,4	32 57	7. 8.	4	37 28,9	105 57	7. 8.
4	12 34,1	97 59	5.	4	48 30,3	120 44	9.

[1]) + 11,°5.

[2]) + 11,°3.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
4	19 48 52,0	118 41	5.
5	49 7,6		Derselbe.
3	51 9,4	94 13	6.
4	52 22,4	35 22	6. 7.
3	53 12,8	94 31	7. 8.
3	54 14,1	122 1	7.
3	55 0,9	106 21	9.
3	56 26,7	101 12	8.
5	59 6,0	91 7	8.
4	20 0 44,2	19 13	9.
4	2 1,1	27 26	8. 9.
2	3 14,2	117 19	10.
4	4 23,5	119 38	8.

Zone 394. July 17.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
3	17 17 58,5	100 30	9.
4	19 15,1	103 11	9. 10.
3	20 57,5	27 9	10.
2	23 35,9	99 33	8.
3	23 50,6		Derselbe.
4	24 44,8	49 20	9. 10.
5	25 28,3	106 25	7. 8.
5	26 11,6	114 48	10.
2	27 6,3	108 4	10.
2	28 55,3	26 31	9. 10.
4	17 31 23,3	113 13	9.
5	32 14,3	120 40	10.
4	33 15,0	3 34	10.
4	35 34,0	77 57	9.
2	37 36,1	110 21	8.
3	37 51,0		Derselbe.
2	38 43,8	9 54	9. 10.
4	40 24,1	2 2	10.
4	42 55,0	48 32	8.
4	44 19,1	2 19	8.
2	49 31,9	101 49	10.
3	50 50,6	79 10	9. 10.
2	56 48,0	53 30[1])	9.
2	58 33,5	79 0	8. 9.
5	59 19,3	79 0	8. 9.
3	18 0 5,1	61 17	8. 9.
4	0 47,4	55 52	10.
4	1 31,3	59 29	9.
2	2 41,9	87 24	9.
4	4 17,1	87 43	9. 10.
3	4 40,0	101 49	10.
4	5 38,1	77 45	9.
4	6 7,8	70 55	8.
3	6 33,2	62 32	10.
4	7 14,2	62 0	9. 10.

Derselbe.

Zone 393 Ende: 1 = 294° 2′ 0″ 54″ 58″ 56″ 14,0 — 10,1.
121 = 296 2 0 52 0 54 14,1 — 10,0.
319,″8 + 14°,2 + 10,6.

Zone 394 Anfang: 1 = 292° 1′ 11″ 9″ 11″ 11″ 12,6 — 8,6.
121 = 294 1 7 7 8 7 12,6 — 8,6.
319,″6 + 15°,7 + 13°,5.

[1]). + 13°,0.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
2	18 7 57,1	62 11	8.	3	18 31 32,6	17 11	10.
4	8 35,5	67 57	8. 9.	3	32 11,4	24 23	10.
3	9 4,8	72 39	9.	1	32 44,6	27 40	7.
4	9 21,3	72 54	10.	2	33 0,3		Derselbe.
4	10 55,2	74 1	10.	3	33 38,2	30 53	10.
2	11 29,0	57 45	7. 8.	4	34 44,1	25 16	8.
3	11 43,8		Derselbe.	5	35 32,9	24 45	10.
3	13 8,5	65 50	10.	3	38 33,7	31 31[2])	8.
2	14 12,4	14 10	9.	2	39 41,1	34 38	8.
3	14 55,8	4 41	9.	4	40 12,3	48 39	9.
4	15 37,6	76 11[1])	8. 9.	4	40 53,6	44 47	10.
5	18 11,0	85 29	9. 10.	2	41 28,1	87 0	9.
3	19 9,8	77 12	10.	5	42 10,4	120 19	10.
5	19 51,2	49 57	10.	4	43 35,9	86 46	9.
3	20 33,0	63 51	7.	2	45 5,5	3 45	9.
4	20 48,4		Derselbe.	5	46 11,8	43 12	9. 10.
3	21 41,1	53 6	8.	4	46 52,7	59 8	8.
2	22 35,0	48 31	8.	1	47 26,2	32 13 derselbe.	8.
2	23 18,2	84 36 derselbe.	8.	5	48 27,8	32 12 derselbe.	8.
5	24 4,0	84 34 derselbe.	8.	4	49 5,9	30 39	10.
2	24 37,6	88 0	10.	3	49 44,4	24 20	7.
1	25 28,6	73 4	8.	3	50 21,3	22 44	10.
5	26 14,0	30 11	8.	1	50 54,7	19 49	8. 9.
3	26 54,2	58 48	9.	3	52 33,0	77 41	10.
4	27 46,2	110 12	10.	3	53 25,0	25 31	7.
2	28 28,5	82 34	9. 10.	4	53 44,1	34 0	8.
5	29 34,9	58 30	10.	5	54 26,9	51 46	9.

Zone 394 Ende: 1 = 292° 1′ 15″ 14″ 15″ 14″ 13,7 — 9,0.
121 = 294 1 15 13 14 15 13,7 — 9,0.

319,‴6 + 14,°6 + 11,°5.

[1]) 13,°0. [2]) + 12,°4.

Fäden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.	Fäden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	Zone 395. July 22.			4	h ′ ″ 18 3 24,4	′ ″ 111 28	8.
	h ′ ″	′ ″		3	4 10,7	42 27	9. 10.
5	17 20 55,8	120 21	8. 9.	1	5 7,2	109 39	9. 10.
5	22 10,9	52 36	9.	2	5 57,2	117 38	8.
4	23 40,2	31 2	7.	4	6 44,2	110 54	10.
3	32 34,2	55 42	8.	4	7 37,1	87 17	8. 9.
2	33 45,9	69 33	8. 9.	5	8 29,2	96 22	9. 10.
5	35 18,1	66 28	7.	3	9 14,7	92 7	9.
5	35 58,0	72 16	8. 9.	4	9 48,8	92 22	8. 9.
3	36 39,9	82 27	8.	5	10 38,2	109 6	9. 10.
2	40 40,2	118 36	8.	5	11 10,1	119 28	6.
5	41 43,1	107 32	8.	4	11 59,7	87 32	9.
3	42 33,8	69 32	8. 9.	4	12 33,9	90 28	8. 9.
3	43 42,1	27 20	8.	4	13 8,0	105 28	9.
5	44 55,3	31 26	8.	5	13 48,2	54 14	8.
4	50 58,7	110 40	7. 8.	3	15 12,3	61 32	9.
2	51 56,0	87 51	8. 9.	4	16 28,6	44 36	10.
5	53 11,1	100 42	8.	4	17 37,6	36 59	8.
5	54 17,0	17 28	7.	4	18 32,6	82 58	8.
4	55 2,2	32 38	7. 8.	4	19 16,9	120 11	9.
3	56 44,3	72 8	10.	3	20 6,1	102 29	8.
4	57 56,8	73 48	8.	4	20 53,5	96 37	7. 8.
3	58 57,7	87 52	7. 8.	4	21 35,8	112 4	9.
3	18 0 7,0	62 22	9.	4	22 17,7	109 8	8.
3	1 1,7	67 28	8.	3	22 58,6	111 33	8.
3	2 41,2	70 7	8.	4	23 37,4	117 18	9.
2	2 42,1	89 6	6. 7.	2	24 22,8	121 7	8.

Zone 395 Anfang: 1 = 294° 0′ 22″ 20‴ 22″ 20‴ 12,3 — 10,0.
121 = 296 0 18 12 20 12 9,2 — 13,0.

321,″3 + 16,°3 + 14,°4.

1 = 294° 0′ 19″ 21‴ 22″ 17‴ 13,0 — 9,4.
121 = 296 0 20 20 22 18 13,0 — 9,4.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
5	18 25 7,6	77 10	8.	4	18 53 42,4	101 39	8. 9.
3	25 51,1	98 39	8.	4	54 37,8	100 29	8.
2	26 53,7	34 18	8.	4	55 34,8	49 0	8.
4	27 41,5	89 8	8. 9.	5	56 14,7	48 32	8.
4	28 33,3	32 32	6. 7.	2	57 8,0	86 21[1])	6.
5	28 48,7		Derselbe.	3	57 23,8		Derselbe.
2	30 14,7	61 41	10.	3	19 1 38,1	103 58	8.
3	31 47,3	41 12	8. 9.	3	2 41,1	73 18	8.
3	32 37,8		7. 8.	4	3 38,9	39 2	9.
4	32 53,0		Derselbe.	3	4 29,7	57 51	8.
2	33 40,1	58 8	8.	2	5 44,0	92 22	8.
5	34 49,9	48 40	7. 8.	3	6 21,1	81 29	9.
5	36 33,6	12 7	7. 8.	5	6 53,9	80 18	9.
3	37 39,2	62 28	10.	1	8 11,9	81 21	9.
3	38 27,8	57 38	7.	4	8 54,0	100 27	8. 9.
5	39 8,2	78 59	8. 9.	2	9 28,2	102 58	7. 8.
4	40 12,8	60 29	7. 8.	1	10 30,1	34 38	8.
1	41 7,6	1 11	9.	4	11 19,8	88 48	10.
4	41 58,7	19 30	9.	3	12 17,3	99 38	5.
4	42 44,7	51 27	9. 10.	4	12 32,6		Derselbe.
3	44 3,8	46 59	9. 10.	5	12 47,8		Derselbe.
1	44 54,1	71 9	8.	1	13 41,7	107 48	7. 8.
3	46 1,9	80 22	6.	4	14 33,8	24 57	8.
5	46 45,4	81 38	7.	2	15 35,3	46 8	8.
3	49 5,4	63 41	9.	5	16 22,6	51 52	8.
2	49 55,5	94 9	9.	4	17 32,8	48 59	8.
4	50 47,7	119 31	8. 9.	4	18 23,3	68 43	9.
3	51 29,9	88 32	10.	3	19 22,7	64 28	9.
4	52 15,6	93 1	9.	4	20 6,2	96 39	8.
5	53 5,4	49 51	8.	2	21 5,8	85 2	8.

[1]) + 12°,3.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
2	19 24 11,0	104 58	9.	3	19 57 37,3	16 12	9.
4	25 2,9	75 52	8. 9.	1	58 41,3	104 47	9.
2	26 57,1	13 57	8. 9.	2	20 1 29,9	29 8	8. 9.
3	27 48,9	23 42	10.	4	3 2,2	35 18	10.
3	29 14,0	27 52	10.	3	3 51,6	33 58	8.
5	30 14,8	38 42 (Doppelst.)	9.	3	4 35,6	46 34	8.
5	30 15,0	sequens (Doppelst.)		2	5 55,8	94 48	8. 9.
3	33 5,4	85 12	6.	3	6 41,2	68 31	8.
4	33 20,9		Derselbe.	1	7 36,8	96 19	8.
5	33 35,9		Derselbe.	5	9 7,3	70 12	10.
4	35 16,8	8 22	8.	4	9 52,4	94 9	8.
4	36 3,2	27 19	9.	2	10 38,7	109 23	9.
2	36 59,7	21 9	9. 10.	1	11 11,1	119 30	8.
3	37 40,9	27 9	7. 8.	5	12 4,9	115 38	10.
4	38 26,9	27 40	8.	5	13 24,8	107 28	8.
5	39 39,9	81 37	8. 9.	5	14 23,6	97 23	8.
3	42 17,1	14 52	9.	4	15 24,5	24 1	8. 9.
3	43 25,7	28 57	10.	4	16 13,9	62 29[1])	9.
2	44 8,2	51 43	10.	3	21 2,2	0 47	10.
4	45 33,2	95 26	9.	4	22 13,8	15 8	8.
2	46 43,7	67 38	9. 10.	3	22 53,7	23 7	8. 9.
5	47 42,3	107 37	8.	5	23 41,4	46 39	8.
3	48 35,7	120 18	6.	2	24 58,8	27 52	10.
4	48 51,0		Derselbe.	3	26 12,0	51 11	7.
4	50 4,8	87 19	10.	4	26 27,3		Derselbe.
4	51 23,2	95 53	8.	4	27 45,9	21 47	10.
4	53 26,8	96 9	8.	4	28 43,3	15 0	8.
1	54 30,1	107 56	9. 10.	4	29 37,3	18 17	8. 9.
5	55 30,2	105 48	10.	2	31 1,1	74 3	6.
5	56 33,2	108 31	9.	3	31 15,7		Derselbe.

[1]) + 11°,6.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
4	20 31 31,4	74 3	6.
3	32 53,2	16 50	9.
2	34 18,9	92 29	10.
1	35 28,6	92 59	7. 8.
4	36 16,2	93 44	9.
3	37 12,8	38 54	9. 10.
4	38 27,8	103 38	8.
4	39 6,1	59 41	8. 9.
1	40 51,3	109 21	8. 9.
5	42 20,1	55 4	9.
2	43 24,1	69 52	10.
4	44 42,1	5 28	10.

Zone 396. July 24.

	26 47 9,1	35 37	10.
3	47 24,1	35 40	8. 9.
2	49 54,6	112 48	8.
5	51 10,1	114 21	9.
1	51 43,3	73 50	7. 8.
2	51 58,9		Derselbe.
4	53 51,7	- 2 beyl.	9.
5	55 22,6	117 59	9.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
3	26 56 13,2	119 3	9. 10.
2	57 32,1	48 36	8. 9.
3	58 5,0	53 28	9. 10.
3	58 51,4	115 18	9. 10.
3	59 31,6	110 0	10.
2	27 0 19,3	39 0	8. 9.
3	10 17,9	4 20	9.
3	10 55,0	43 18	8.
3	12 52,3	25 58[1])	9.

Zone 397. July 30.

4	18 4 25,2	52 32	8. 9.
3	5 18,7	55 2	8.
5	6 5,9	52 2	7. 8.
5	6 34,8	54 19	8.
3	8 10,1	63 8	7.
5	8 48,9	68 50	8.
5	9 34,0	73 38	7. 8.
5	10 19,2	97 24	8. 9.
5	11 8,2	74 58	8. 9.
3	11 54,7	84 32	8. 9.

Zone 395 Ende: 1 = 294° 0′ 25″ 21‴ 23‴ 20‴ 13,6 — 10,0.
121 = 296 0 25 20 22 21 13,8 — 10,0.

321,‴0 + 15,°0 + 11,2

Zone 396 Anfang: 1 = 292° 1′ 5″ 3‴ 5‴ 5‴ 12,0 — 9,9.
121 = 294 1 3 3 3 3 12,0 — 9,9.

318,‴6 + 15,°4 + 13,°0.

Zone 396 Ende: 1 = 292° 1′ 5″ 1‴ 3‴ 5‴ 13,0 — 9,9. [1]) + 13°,0.
121 = 294 1 1 0 1 1 13,0 — 9,9.

Zone 397 Anfang: 1 = 292° 0′ 23″ 18‴ 23‴ 23‴ 14,1 — 12,1.
121 = 294 0 20 17 19 19 14,0 — 12,1.
61 = 293 0 20 19 20 18 14,0 — 11,9.

319,‴8 + 13,°7 + 11,°3.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
5	18 12 36,6	116 12	8. 9.	4	18 37 19,5	45 1	9. 10.
4	13 22,2	66 51	9.	5	38 24,6	59 18	8. 9.
1	14 12,2	104 0	8. 9.	3	39 6,1	68 8	6. 7.
3	14 58,0	114 26	10.	4	39 58,8	57 51	8.
5	15 58,6	92 47	8. 9.	4	40 39,3	77 48	8.
3	16 48,6	103 53	7. 8.	3	41 41,2	87 58	8.
4	17 37,1	79 22	8.	5	42 50,2	76 41	10.
3	18 19,7	120 40	6.	5	44 12,0	56 7	8. 9.
3	20 31,1	64 49	5.	3	45 1,7	4 1	10.
4	20 46,8		Derselbe.	4	45 34,2	4 46	8.
5	21 2,0		Derselbe.	3	46 35,2	60 8	6. 7.
4	22 2,8:	83 52	4. 5.	5	47 11,8	58 18	10.
5	22 17,9		Derselbe.	3	47 54,2	76 58	10.
3	23 31,2	85 32	7.	3	48 49,7	70 12	8.
2	24 35,9	88 58	8. 9.	2	49 33,7	57 59	6. 7.
1	25 26,9	74 2	6. 7.	3	49 48,4		Derselbe.
2	25 42,6		Derselbe.	5	50 42,8	75 43	8.
2	26 37,7	59 42	7. 8.	5	51 54,8	20 46	7.
3	27 16,7	38 32	8.	4	52 47,4	68 32	8. 9.
6	27 56,1	34 18	7.	2	53 39,3	52 46	7.
1	28 41,2	40 8	8.	2	54 54,7	58 22	8. 9.
5	29 28,2	14 31	9.	3	55 37,0	82 49	9.
6	30 19,8	65 58	9.	3	56 25,7	90 34	8.
2	31 44,5	106 28	8. 9.	2	57 15,0	56 2	6.
6	32 47,5	39 27	8. 9.	3	57 29,9		Derselbe.
4	33 28,8	28 38	6.	2	58 14,8	119 47	8. 9.
5	33 44,7:		Derselbe.	2	59 4,1	58 58	7.
3	34 26,8	26 12	6. 7.	4	59 47,4	70 30	8.
4	34 42,3		Derselbe	3	19 1 1,0	15 1	9. 10.
5	35 30,8	25 42	9.	2	2 5,7	27 59	7. 8.
4	36 30,7	40 2	8.	3	3 5,7	26 21	8.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
3	19 3 46,0	47 42	9.	4	19 33 33,7	80 52	8. 9.
3	4 47,5	104 39	8.	5	34 28,4	30 59	9.
3	5 17,2	115 8	9.	3	35 13,4	60 58	10.
4	6 6,8	16 38	10.	2	36 36,8	24 58:	10.
4	6 48,0	59 8	8.	2	37 55,4	19 12	8. 9.
2	7 29,9	52 12	8.	1	40 11,9	94 8	8.
4	8 5,2	63 12	8.	5	41 8,4	99 32	9. 10.
2	8 37,6	56 3	6. 7.	1	42 31,7	70 18	8.
4	9 22,0	53 39	8.	5	43 33,0	8 31	8.
3	10 19,6	15 39	6. 7.	5	44 6,3	15 2:	8. 9.
4	10 35,1		Derselbe.	5	45 28,8	3 1	9. 10.
5	11 21,9	37 43	9.	4	46 38,4	37 51	8.
5	12 9,7	58 19	8.	5	47 48,2	105 21	8.
5	12 45,1	78 51	6.	3	48 41,4	52 42	9.
5	14 23,8	97 1	9.	5	49 33,8	66 42	7. 8.
3	15 29,4	115 2	8. 9.	4	52 38,9	116 0	7. 8.
4	16 3,9	117 43	8. 9.	3	53 42,7	74 11	8.
3	17 26,1	93 13	10.	1	54 59,6	42 12	8.
4	18 10,7	74 53	7. 8.	4	55 56,3	45 57	10.
4	18 45,8	74 17	7. 8.	4	56 46,7	46 0	9.
4	19 46,8	91 33[1])	9.	5	57 30,0	69 43	8. 9.
1	26 5,3	39 58	8. 9.	3	58 41,3	39 42	6. 7.
2	26 34,9	43 2	6. 7.	4	58 56,9		Derselbe.
3	26 49,9		Derselbe.	2	59 57,2	66 48	8.
5	27 44,4	47 3	8. 9.	5	20 1 23,2	4 48	7.
5	28 56,3	21 18	8. 9.	2	4 55,8	14 18	8.
4	29 40,5	21 0	8. 9.	2	5 56,4	31 52	8. 9.
4	30 25,1	19 43	8.	2	7 16,2	60 18	7.
2	32 19,7	93 39	10.	3	7 30,9		Derselbe.

[1]) + 10°2.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
3	20 8 32,1	70 12	7. 8.
3	9 16,9	94 22	8.
2	10 2,8	116 19	8. 9.
1	10 54,9	76 8 Derselbe	8.
4	11 41,0	76 8	7. 8.
5	12 19,2	52 8	9.
4	13 8,3	44 1	8. 9.
4	13 55,8	64 37	7. 8.
5	14 37,4	72 1	8. 9.
3	15 33,0	−1 20 beyl.	6.
4	15 48,9		Derselbe.
3	19 26,8	95 9	4.
5	20 5,9	91 41	7.
3	21 1,7	120 47	9.
3	21 58,9	78 22	8. 9.
2	23 19,1	5 ′	9.
3	24 41,5	5 56	8.
4	25 14,1	−0 40 beyl.	8.
3	26 14,9	17 48	8. 9.
4	28 15,6	95 38	10.
4	29 17,5	43 49	8. 9.
4	30 3,2	5 38	7. 8.
2	31 7,8	35 30	8. 9.
5	32 4,9	94 6	9.
3	33 15,9	74 58	6. 7.
2	34 13,4	0 58	7.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
5	20 35 40,4	18 39	9.
4	36 55,8	12 52	8. 9.
5	37 34,1	32 31	8.
4	38 14,2	43 39	7. 8.
3	39 1,8	68 39	8. 9.
5	39 33,8	68 29	7. 8.
5	40 27,6	67 18[1])	8. 9.

Zone 398. July 31.

1	18 4 41,8	60 11	8.
3	5 24,1	68 46	5. 6.
4	5 39,8		Derselbe.
1	6 16,3	79 31	7.
2	6 32,1		Derselbe.
2	7 32,6	76 18	9.
1	8 30,3	24 2	8. 9
3	9 7,6	33 31	9. 10.
4	10 13,9	7 32	9.
5	11 17,2	98 13	7.
3	12 34,7	106 46	8. 9.
3	13 31,5	71 22	8.
5	14 3,7	81 48	9.
5	14 57,2	90 52	9.
5	16 4,1	77 42	5.
3	16 58,7	18 40	8. 9.
2	17 52,7	14 19	8. 9.

[1]) 319‴,8 + 12°6 + 9°,0.

Zone 398 Anfang:

1 =	289°	59′	39″	37″	40″	41″	13,7 — 11,1
121 =	291	59	42	35	41	39	13,7 — 11,2
61 =	290°	59′	40″	39″	42″	39″	14,0 — 10,8
121 =	291	59	40	39	41	39	13,8 — 11,1

319,‴8 + 14°,6 + 12°,6.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
4	18 18 52,2	29 17	8. 9.	4	18 45 42,0	88 9	8.
5	19 31,8	27 29	8.	5	46 29,2	102 28	7. 8.
5	20 6,8	11 9	8.	5	47 27,4	114 49	8.
3	21 8,6	17 30	8.	3	48 5,1	120 31	8.
4	21 54,1	33 57	8.	4	48 40,7	77 32	7.
5	22 46,4	111 30	8.	3	49 24,1	29 2	8.
2	23 37,6	117 38	8.	4	50 34,1	54 27	9.
1	24 9,7	121 3	7.	5	51 24,1	65 2	9.
2	24 25,2		Derselbe.	4	52 9,1	112 53	8.
4	25 47,9	57 33	6.	3	52 56,5	77 27	8.
5	26 3,6		Derselbe.	2	53 33,8	94 6	7. 8.
3	26 52,8	88 50	8.	3	53 48,9		Derselbe.
5	27 28,0	87 52	9.	4	54 49,8	93 2	8. 9.
5	28 34,9	23 50	6.	4	55 44,8	120 9	8.
4	29 20,3	44 31	5.	5	56 30,2	46 23	8. 9.
5	29 36,0		Derselbe.	4	57 27,9	15 40	8.
4	30 29,7	49 2	8. 9.	5	58 6,7	4 17	8. 9.
5	31 19,8	17 10	8.	5	58 42,5	unter 0	8.
3	32 8,8	27 21	8.	3	59 53,1	13 28	7. 8.
4	32 45,9	75 23	8. 9.	5	19 0 25,3	15 20	9.
2	33 18,9	51 2	6. 7.	3	1 34,8	79 21	7.
3	33 43,7		Derselbe.	3	2 7,4	77 9	8.
2	34 34,0	47 39	7.	3	2 55,9	86 17	8.
2	35 14,2	45 49	7. 8.	4	3 34,7	88 23	8.
4	35 54,8	58 47	8. 9.	5	4 32,4	88 15	9.
3	36 45,8	92 28	8. 9.	5	5 35,2	26 28	8. 9.
1	37 23,7	113 18	8.	5	6 15,1	112 2	7.
4	38 22,1	88 43	7.	3	7 9,4	9 20	8.
5	38 37,6		Derselbe.	4	7 43,9	34 42	7.
4	39 20,9	95 48	7. 8.	5	8 39,8	8 32	8. 9.
3	45 12,2	85 48	8.	5	9 38,7	115 9	8.

Fäden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Fäden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
2	19 10 26,2	22 43	9.	3	19 47 50,3	119 1	8. 9.
5	11 36,8	6 8	7.	4	49 38,2	85 18	8.
1	12 24,8	59 30	6.	4	50 23,9	77 42	7. 8.
2	12 40,6		Derselbe.	5	51 25,4	98 39	6.
3	12 55,7		Derselbe	2	52 17,7	24 36	8.
3	14 11,1	85 23	9.	4	53 33,5	45 3	7. 8.
3	14 51,9	88 0	8. 9.	2	54 52,2	57 18	8. 9.
5	15 35,6	61 49	8. 9.	2	55 56,9	56 56	9.
3	16 49,1	61 42	8. 9.	5	57 22,8	80 29	7 8.
3	17 51,8	74 56	9. 10.	3	58 10,3	102 8	7. 8.
2	19 41,8	16 9	7. 8.	3	59 11,7	117 9	8.
3	20 34,8	46 11	8.	4	59 59,8	123 33	8.
4	21 55,7	33 42	5.	3	20 0 52,0	über 124	5. 6.
5	12 10,9		Derselbe	4	1 50,2	72 10	7.
3	24 15,8	39 32	8.	5	2 30,6	75 2	8.
5	25 1,2	121 7[1])	6. 7.	2	3 19,1	1 21	8. 9.
4	31 28,1	121 38	9.	4	4 5,7	8 0	9.
3	32 30,6	24 10	9.	3	5 3,7	16 9	9.
4	33 22,9	81 55	10.	4	6 2,2	57 40	9. 10.
4	33 58,7	83 38	8.	3	6 40,7	85 46	7.
5	35 15,8	46 1	7. 8.	2	7 26,5	89 19	7. 8.
2	36 6,2	36 27	9.	2	8 47,0	104 53	8.
3	36 54,7	38 38	8.	3	9 45,6	112 9	9.
5	37 59,7	99 59	7.	1	10 24,8	?	4. 5.
5	39 7,8	51 17	8. 9.	2	10 40,5		Derselbe.
3	40 3,0	47 34	8. 9.	3	10 55,6		Derselbe.
3	41 38,2	23 9	8.	4	11 40,1	107 48	8.
3	42 32,6	76 52	9. 10.	4	13 9,7	99 11	8.
4	44 11,1	33 57	10.	4	13 53,7	114 12	10.
3	45 31,2	70 39	9.	3	14 54,0	119 28	9.

[1]) + 11,°2.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″					
3	20 15 32,7	119 22	4. 5.		**Zone 399. Aug. 11.**		
4	15 48,4		Derselbe.				
5	16 3,9		Derselbe.		h ′ ″	′ ″	
2	17 16,6	112 22	8.	1	18 6 5,1	38 28	7. 8.
3	18 30,2	66 46	8.	3	7 46,3	34 41	7.
4	19 3,2	63 21	8. 9.	4	9 7,1	47 3	8.
4	20 16,8	17 12	8.	4	10 1,7	41 1	8. 9.
5	20 58,7	9 12	8. 9.	4	11 28,4	45 52	9.
4	22 5,7	96 28	10.	2	12 50,2	73 28	9. 10.
4	23 30,9	79 57	8. 9.	2	14 53,1	50 50	8.
1	24 27,6	119 58	5. 6.	1	17 35,8	48 57	5. 6.
2	24 42,9		Derselbe.	2	17 51,9		Derselbe.
3	24 58,0		Derselbe.	3	18 6,9		Derselbe.
5	26 22,8	46 47	9.	4	19 28,0	unter 0	8.
4	27 9,3	48 28	5.	5	20 0,7	unter 0	8.
5	27 24,9		Derselbe.	4	21 35,1	29 21	4.
4	29 3,2	109 29	8.	5	21 50,8		Derselbe.
3	29 47,3	126 12	7.	2	22 57,7	59 18	6.
5	30 34,7	102 39	9.	4	23 39,6	70 32	6. 7.
4	31 59,3	18 48	9. 10.	5	23 55,3		Derselbe.
5	33 13,7	124 18	9.	3	24 43,1	74 41	6. 7.
5	34 0,7	113 1	8.	4	24 59,0		Derselbe.
5	34 59,0	121 36	6. 7.	5	26 0,9	83 17	8.
5	36 13,7	12 57	7. 8.	3	28 56,2	50 7	7.
2	38 48,6	34 28	8.	3	30 12,8	66 28	7.
4	39 40,1	44 9	10.	3	36 23,6	81 22	4.
5	40 13,9	43 53	8.	4	36 39,5		Derselbe

Zone 398 Ende : 1 = 289° 59′ 47″ 37″ 43″ 40″ 14,2 — 11,8
121 = 291 59 43 38 43 41 14,3 — 11,5.

Zone 399 Anfang: 1 = 288° 0′ 38″ 33″ 38″ 37″ 13,9 — 11,8.
121 = 290 0 33 34 33 38 14,0 — 11,8.

321,″8 + 14,°4 + 12,°2.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
5	18 36 55,2	81 22	4.	4	19 9 43,8	101 13	8.
3	40 44,0	87 58	6. 7.	3	10 34,8	105 38[1]	8.
5	41 26,9	?	6.	3	22 31,0	50 42	6.
3	42 13,6	108 22	5.	4	22 47,1		Derselbe.
4	42 29,7		Derselbe.	3	23 36,7	73 22	8.
4	43 42,1	119 51	7. 8.	4	24 24,4	76 59	9.
4	44 23,2	113 7	7.	2	25 34,9	84 28	6. 7.
4	49 58,2	112 20	6.	2	26 37,2	23 31	8.
2	51 25,4	59 58	4.	5	27 29,8	78 3	8. 9.
3	51 41,1		Derselbe.	5	27 59,7	78 42	7.
4	51 56,9		Derselbe.	3	29 14,3	29 53	10.
3	53 47,4	58 32	7.	4	30 8,2	49 58	7. 8.
4	54 32,1	67 72	7. 8.	4	30 47,8	50 19	8.
2	55 48,9	49 53	8. 9.	2	31 41,9	119 52	7. 8.
3	56 25,5	64 41	8.	2	33 32,5	96 56	8.
3	57 2,7	70 49	5. 6.	3	34 15,2	109 21	9. 10.
4	57 18,9		Derselbe.	3	35 18,3	70 6	8.
4	58 20,2	78 1	8. 9.	5	36 22,6	62 53	8.
1	59 5,1	77 13 Derselbe.	8.	2	37 22,7	113 41	8.
4	59 52,2	77 16	8.	4	37 57,9	102 21	5. 6.
3	19 2 12,9	103 37	6. 7.	5	38 13,6		Derselbe.
5	3 7,8	119 43	5.	2	40 6,1	119 58	8.
3	3 51,6	103 21	8. 9.	4	40 49,9	112 52	7. 8.
5	4 30,6	102 18	8.	4	41 57,3	68 13	10.
3	5 37,5	10 2	9.	3	42 50,9	78 8	8. 9.
2	6 38,7	25 16	8.	3	44 12,5	62 18	8.
4	7 20,7	84 27	8.	4	45 3,6	106 1	10.
5	8 20,8	121 8	8.	2	46 37,4	68 7	7.
3	9 1.9	115 42	8.	2	47 35,8	34 1	6. 7.

[1]) 1 = 288° 0′ 39″ 39″ 39″ 38″ 14,0 — 12,1.
121 = 290 0 37 36 38 35 14,0 — 12,1.
+ 11°,3.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
3	19 48 36,2	54 29	8. 9.	5	20 18 5,7	85 40	7. 8.
5	49 23,6	52 49	9. 10.	4	18 39,8	82 58	6. 7.
1	50 28,2	51 18	5.	2	19 33,8	60 40	4.
2	50 44,1		Derselbe.	3	19 48,9		Derselbe.
3	50 59,4		Derselbe.	4	20 5,0		Derselbe.
3	51 34,5	45 9	4.	2	20 57,8	61 46 } Derselbe	8. 9.
4	51 50,9		Derselbe.	5	21 44,9	61 48 }	8.
5	52 6,7		Derselbe	5	22 28,7	53 29	7.
5	53 20,9	39 7	8.	5	23 26,6	102 2	8. 9.
5	54 11,8	31 28	6.	4	24 39,5	8 23	6. 7.
5	55 11,7	77 30	6. 7.	4	25 34,7	37 42	8.
4	55 50,3	50 42	7.	1	26 10,7 :	40 17	7.
2	56 35,6	107 53	5. 6.	2	26 26,7		Derselbe.
3	56 50,7		Derselbe.	3	26 42,0		Derselbe.
4	57 6,6		Derselbe.	2	27 47,8	56 2	5. 6.
1	59 18,0	46 23	8.	3	28 3,0		Derselbe.
4	20 0 15,5	79 6	9.	4	28 19,1		Derselbe.
2	2 8,9	90 21	7.	3	29 8,2	63 13	8.
3	2 24,9		Derselbe.	5	30 1,2	37 53	9.
3	3 6,2	28 9	5. 6.	4	30 30,9	32 46	7.
4	3 22,3		Derselbe.	3	31 30,9	30 50	10.
3	4 27,1	34 18	7. 8.	4	32 46,1	21 52	7. 8.
2	11 23,2	38 51	8. 9.	3	33 47,2	54 28	5.
4	11 58,2	unter 0	6.	4	34 3,4		Derselbe.
5	12 14,6		Derselbe.	5	34 19,2		Derselbe.
5	13 25,9	64 41	6. 7.	5	35 29,8	10 17	8.
1	14 7,9	81 58	7.	4	36 25,7	25 21	10.
5	15 4,8	unter 0	6.	5	37 24,0	71 23	5.
5	15 55,9	13 59	7. 8.	5	38 8,8	84 15	8.
3	16 44,2	57 53	8.	4	39 7,2	76 9	8.
3	17 17,6	51 12	7. 8.	2	39 59,1	80 51	6. 7.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
3	20 40 14,7	86 51	6. 7.	2	21 10 57,0	52 31	5. 6.
2	41 4,9	121 42	5. 6.	3	11 12,4		Derselbe.
3	41 20,0		Derselbe.	4	11 28,3		Derselbe.
5	42 23,9	84 58	8.	4	12 2,7	33 28	8. 9.
1	43 16,2	82 27	8. 9.	3	13 30,5	35 20	3.
4	44 16,9	54 21	7. 8.	4	13 46,7		Derselbe.
4	44 59,7	56 41	10.	5	14 2,3		Derselbe.
5	45 43,9	60 52	10.	3	17 12,0	50 8	2.
3	47 17,9	79 2	5. 6.	4	17 28,1		Derselbe.
4	47 34,0		Derselbe.	5	17 43,9		Derselbe.
5	47 49,6		Derselbe.	4	19 2,0	91 39	7. 8.
5	48 44,8	105 58	8.	4	19 32,1	86 3	2.
4	50 40,4	102 21	8. 9.	5	19 47,8		Derselbe.
3	51 43,1	111 48	9.	1	21 35,6	73 31	5. 6.
3	52 36,0	118 31	8.	2	21 51,4		Derselbe.
2	53 37,0	105 3	6. 7.	3	22 6,6		Derselbe.
3	53 52,5		Derselbe	2	22 58,9	87 21	8.
3	55 18,2	47 59	9.	4	23? 17,9	117 13	7.
1	56 43,8	4 57	6.	4	26 4,7	70 3	8. 9.
2	56 59,9		Derselbe.	3	27 18,4	83 42	8.
5	57 58,9	8 53[1])	5. 6.	3	28 31,6	9 28	7. 8.
3	21 1 59,8	10 32	9.	2	29 30,1	60 15	5. 6.
5	2 32,3	10 29	8. 9.	3	29 45,8		Derselbe.
4	5 15,0	24 4	7.	4	30 1,9		Derselbe.
5	6 12,2	45 3	8.	5	39 53,6	64 18	8. 9.
4	6 57,9	65 32	8. 9.	5	40 33,6	72 19	8.
3	7 46,3	71 39	7. 8.	2	41 48,1	86 36	9.
5	8 38,8	100 7	8.	4	42 47,7	116 57	8.
2	9 23,4	119 5	8. 9.	4	44 33,1	75 30	9.
5	10 11,2	118 28	8. 9.	4	46 11,8	34 30	9.

[1]) + 10,"2.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
3	21 48 6,2	29 42	8.	5	18 2 11,6	10 40	4. 5.
2	49 12,8	119 40	3. 4.	5	3 33,0	45 18	5. 6.
3	49 27,8		Derselbe.	4	4 32,1	11 56	8. 9.
4	49 43,8		Derselbe.	5	5 19,0	48 54	8.
4	52 5,8	30 33	9.	5	6 0,9	44 45	8.
5	53 5,9	38 48	9.	4	6 52,2	38 29	8.
4	54 28,8	88 2	9.	3	7 45,9	34 40	7. 8.
4	55 10,9	83 12	6.	2	8 35,6	47 1	8.
5	55 26,6		Derselbe.	4	9 17,1	53 54	9.
3	57 2,9	3 51	8.	4	10 28,6	99 42	8. 9.
2	58 29,3	32 56	7. 8.	5	10 59,3	101 8	8. 9.
5	59 8,4	94 3	6.	2	11 45,4	108 58	7.
5	59 59,9	88 8	9.	3	12 0,4		Derselbe.
5	22 1 7,9	7 42	8. 9.	5	12 38,3	92 23	7. 8.
3	1 56,6	41 28	8.	3	13 51,3	114 40	8.
5	2 40,5	56 49	7.	4	14 27,8	120 33	8. 9.
3	3 34,9	98 57	9.	3	15 43,0	44 38	7.
5	4 13,7	100 8	8.	4	15 59,1		Derselbe.
4	5 10,8	104 13	6.	2	17 51,5	48 57	6. 7.
5	5 26,4		Derselbe.	3	18 6,7		Derselbe.
				3	19 42,9	67 36	7. 8.
	Zone 400. Aug. 12.			2	20 24,6	123 7	7.
5	17 59 19,3	102 48	7.	3	20 39,8		Derselbe.
4	18 0 7,3	109 32	8.	4	21 34,9	29 21	6.
4	1 2,4	98 20	7.	5	21 50,8		Derselbe.
4	1 55,4	10 40	4. 5.	3	22 33,7	90 19	8.

Zone 399 Ende: 1 = 288° 0′ 41″ 39‴ 41‴ 40‴ 15,1 — 12,0.
121 = 290 0 40 40 39 40 15,2 — 11,8.
321,‴7 + 13,°1 + 9,°7.

Zone 400 Anfang: 1 = 288° 0′ 38″ 32‴ 33‴ 37‴ 12,9 — 12,0.
61 = 289 0 40 33 33 36 13,7 — 11,1.
121 = 290 0 33 29 30 37 13,7 — 11,3.
320,‴8 + 14,°9 + 13,°6.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
5	18 23 48,9	16 32	8.	5	19 1 13,7	119 18	8.
1	39 16,9	22 32	8. 9.	2	1 57,2	103 37	6.
3	40 13,3	53 13	6. 7.	3	2 42,8	87 55	7.
4	40 29,6		Derselbe.	4	2 58,8		Derselbe.
4	41 10,9	94 12	5.	3	3 58,5	102 19	8. 9.
5	41 26,7		Derselbe.	5	4 47,0	95 19	5. 6.
2	42 26,8	85 22	7. 8.	2	5 49,1	108 16	7. 8.
4	43 5,2	79 58	8.	2	6 29,1	110 33	8.
5	43 57,4	119 49	8.	3	7 17,4	113 7	7. 8.
5	44 34,0	113 8	8.	3	7 48,6	121 9	7.
4	45 24,6	62 50	4. 5.	2	8 46,6	115 42	8.
5	45 40,1		Derselbe.	3	9 27,4	101 13	8.
4	46 50,8	34 6	6.	5	10 10,4	100 58	9.
5	47 6,7		Derselbe.	4	11 19,4	109 20	7.
3	47 50,4	38 49	8.	4	12 17,9	118 34	7. 8.
2	48 42,3	37 21	8. 9.	4	13 11,4	73 38	8. 9.
3	49 42,0	112 17	6. 7.	3	14 8,1	111 37	7. 8.
4	49 58,2		Derselbe	5	15 1,9[1])	59 40	7.
3	50 51,2	24 33	8. 9.	5	24 53,5	15 19	7.
3	51 24,6	28 7	7.	4	25 59,0	16 2	7.
5	52 36,7	95 53	8.	2	26 36,9	23 27	8. 9.
3	53 47,0	58 33	7. 8.	4	27 43,6	78 41	7.
4	55 2,9	116 32	3. 4.	4	28 52,8	76 48	9.
5	55 18,7		Derselbe.	1	29 34,2	89 47	6.
5	56 56,9	64 40	9.	2	29 50,1		Derselbe.
5	57 34,4	70 38	5. 6.	3	30 5,5		Derselbe.
1	59 4,8	77 13	7. 8.	5	30 59,0	13 48	7.
4	59 52,4	28 37	6.	4	32 12,7	119 50	7.
5	19 0 8,3		Derselbe.	2	33 40,1	65 48	9. 10.

[1]) 1 = 288° 0′ 36″ 37‴ 38⁗ 35⁗⁗ 13,8 — 11,9.
121 = 290 0 33 32 35 32 13,8 — 11,9. + 12°,7.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
2	19 34 35,0	60 0	7.	4	20 4 49,8	84 32	7.
3	34 50,4		Derselbe.	2	5 33,9	118 51	7. 8.
4	35 33,9	69 59	9.	3	6 22,1	unter 0	7. 8.
4	36 21,9	88 0	8.	1	7 50,9	86 12	5. 6.
1	37 10,5	102 19	7.	2	8 6,8		Derselbe.
5	38 9,0	43 32	7. 8.	3	8 22,2		Derselbe.
2	40 9,7	44 48	6.	3	9 28,2	78 18	8.
3	40 24,8		Derselbe.	3	10 15,8	110 58	9.
4	40 40,8		Derselbe.	2	11 26,7	unter 0	7.
5	41 44,9	9 42	9. 10.	1	12 22,8	64 40	6. 7.
3	42 58,1	21 48	6.	2	12 38,6		Derselbe.
4	43 14,1		Derselbe.	2	13 57,8	41 29	10.
2	45 30,9	120 1	7. 8.	5	15 10,7	82 8	7.
2	46 33,3	26 30	5. 6.	3	15 53,1	97 42	8. 9.
2	47 36,4	34 0	8.	4	16 59,9	57 53	8.
3	49 46,2	76 59	5. 6.	4	17 42,6	85 40	9.
4	50 2,2		Derselbe.	4	18 39,6	82 58	7.
3	51 27,3	116 2	9.	2	19 38,6	33 22	6.
5	52 23,1	82 40	7.	5	20 28,8	60 39	4. 5.
2	53 41,1	53 7	4. 5.	3	21 12,7	61 43	8.
3	53 56,4		Derselbe.	3	21 56,5	53 32	7. 8.
4	54 12,4		Derselbe.	4	22 47,9	74 18	5.
3	55 34,1	50 41	8. 9.	3	23 50,8	69 39	6.
4	56 34,9	107 51	7.	5	24 55,1	8 26	7.
5	56 50,2		Derselbe.	4	25 52,6	93 52	9.
3	59 31,6	35 31	9.	4	26 42,3	104 11	9. 10.
4	20 0 27,2	116 13	8.	1	27 31,3	56 2	5. 6.
2	1 24,7	90 12	7.	2	27 47,4		Derselbe.
2	1 50,7	28 12	6.	3	28 2,8		Derselbe.
3	3 5,9		Derselbe.	3	29 7,7	63 17	8. 9.
5	4 4,6	83 19	9.	3	30 14,5	32 18	8.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
5	20 31 24,9	104 38	7. 8.	4	21 1 13,6	48 38	5. 6.
5	32 27,1	63 57	10.	4	2 15,8	19 29	8.
4	33 11,7	63 23	8.	2	3 36,9	31 12	5. 6.
4	34 2,9	54 28	5.	3	3 52,2		Derselbe.
5	34 18,8		Derselbe.	4	5 14,7	24 3	7.
4	35 12,4	105 7	9.	3	6 11,9	24 21	8.
1	36 2,8	110 17	4.	2	6 54,3	27 48	7.
2	36 18,7		Derselbe.	3	7 46,1	71 42	7. 8.
3	36 33,8		Derselbe.	3	8 31,2	73 22	9. 10.
3	37 36,8	84 13	8.	4	9 39,1	73 48	7.
3	41 19,8	121 44	5. 6.	3	10 16,7	79 58	8.
5	42 23,8	84 57	8.	2	10 56,6	52 31	6. 7.
2	43 32,1	82 22	7. 8.	3	11 11,9		Derselbe.
1	44 10,6	112 0	9.	1	12 15,0	33 33	8. 9.
4	45 19,2	89 29	8.	2	13 14,8	35 18	4.
4	45 59,1	72 13	7. 8.	3	13 29,9		Derselbe.
3	46 33,9	73 48	9.	4	13 46,1		Derselbe.
4	47 33,6	79 2	6. 7.	3	14 38,2	30 30	5.
5	47 49,3		Derselbe.	4	14 54,3		Derselbe.
5	48 44,7	105 53	7. 8.	2	15 59,9	95 10	6. 7.
1	49 53,1	102 24	8.	3	16 46,7	96 31	8. 9.
2	51 27,7	111 48	8. 9.	1	18 14,7	91 41	6. 7.
3	52 35,8	118 31	8.	2	18 30,5		Derselbe.
3	53 28,3	80 19	7.	3	19 15,8	86 2	3.
4	54 7,9	106 2	7.	4	19 31,7		Derselbe.
3	55 29,1	92 42	10.	5	19 47,6		Derselbe.
4	57 21,8	77 22	8. 9.	2	21 51,1	73 32	6. 7.
4	58 38,8	57 37	5. 6.	3	22 6,3		Derselbe.
5	58 54,6		Derselbe.	3	23 13,8	87 22	8.
3	21 0 25,9	45 51	6.	2	23 57,2	94 4	9.
3	0 57,6	48 38	5. 6.	3	25 23,9	112 22	10.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	° ′ ″			h ′ ″	° ′ ″	
5	21 26 26,9	6 39	7.	4	18 24 43,6	93 42	7.
4	27 36,6	103 20	6. 7.	2	25 45,8	80 31	8.
5	27 52,1		Derselbe.	3	26 43,9	120 42	7. 8.
				5	40 37,4	65 21	8.
	Zone 401. Aug. 13.			3	41 45,4	64 6	7.
4	18 6 45,7	116 57	7.	2	44 10,9	119 28	9.
4	8 7,4	45 57	8.	3	45 27,9	41 2	9.
3	9 52,8	74 22	9. 10.	4	46 8,8	39 41	7.
4	10 47,9	21 59	8.	4	46 53,7	65 3	7.
4	11 35,3	24 31	7. 8.	5	47 44,7	114 36	9.
4	12 11,9	27 57	8.	5	48 46,0	49 21	6. 7.
3	13 15,8	108 19	8. 9.	2	49 33,8	77 39	7. 8.
2	14 8,6	86 12	8.	3	50 13,2	78 11	8. 9.
2	14 42,6	84 18	8.	4	52 29,1	119 17	7. 8.
4	15 48,4	84 10	9. 10.	5	53 11,1	79 7	7.
3	16 47,8	23 52	4.	5	54 17,6	104 43	8.
4	17 4,2		Derselbe.	5	55 10,8	26 51	7.
3	19 18 47,1	45 53[1]	8. 8.	5	56 4,6	59 53	7.
4	19 3,7		Derselbe.	1	56 39,7	68 37	6. 7.
3	20 53,7	54 28	7.	2	56 55,0		Derselbe.
1	22 37,5	100 46	6. 7.	2	57 54,1	60 23	6.
2	22 53,8		Derselbe.	3	58 9,7		Derselbe.
2	23 33,2	105 12	6.	4	58 56,8	35 2	6. 7.
3	23 48,8		Derselbe.	2	59 41,9	88 3	6. 7.
3	24 27,0	93 42	7.	3	19 0 56,9		Derselbe.

Zone 400 Ende: 1 = 288° 0′ 40″ 36″ 37″ 40″ 14,0 — 12,1.
121 = 290 0 37 33 33 37 14,0 — 12,2.
320,‴6 + 14°,0 + 10,°3.

Zone 401 Anfang: 1 = 286° 1′ 21″ 13″ 17″ 19″ 12,1 — 11,1.
121 = 288 1 15 11 13 17 12,1 — 11,1.
320‴,2 + 16°,3 + 15,°6.

[1]) Doppelstern.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
2	19 1 48,2	114 28	7.	3	20 0 9,2	10 23	7.
3	2 41,8	69 39	7.	5	0 41,8	15 51	8.
4	3 21,2	116 9	8.	3	2 50,4	120 18	8.
3	5 29,9	87 42	7.	3	5 17,8	59 29	8.
4	6 10,2	93 1	8.	5	6 15,3	74 32	9.
2	7 4,3	107 13	8. 9.	5	10 24,2	12 18	7.
4	8 12,9	33 31	9.	5	11 4,1	12 52	7.
3	9 18,1	123 52	7. 8.	4	11 57,9	116 23	7.
2	9 58,3	59 24	8.	3	13 3,5	29 22	7. 8.
3	10 51,1	5 22	8.	5	13 42,2	25 42	8.
4	12 56,8	121 52	8. 9.	4	15 8,8	69 10	9. 10.
2	14 58,4	65 51	4.	5	16 6,3	115 29	7. 8.
3	15 13,8		Derselbe.	3	17 14,9	46 38	8.
5	15 53,0	71 28	7. 8.	2	18 24,4	74 18	6.
2	16 42,2	93 1	9.	3	18 39,8		Derselbe.
3	19 0,7	81 53	9.	5	19 28,1	84 53	6.
4	19 47,4	82 32	7. 8.	5	20 25,4	unter 0	8. 9.
2	20 40,1	97 53	6. 7.	4	21 37,2	105 29	8.
3	20 55,7		Derselbe.	4	22 43,2	79 6	8. 9.
5	21 43,8	89 21	8.	5	23 12,7	85 7	8.
5	22 32,9	120 9	8.	4	24 16,9	43 26	7.
5	23 18,6	38 9	8.	1	25 29,1	60 7	7.
2	24 3,8	56 33	8. 9.	2	25 45,3		Derselbe.
4	25 3,1	64 33	8.	2	27 37,3	59 57	8.
3	26 0,0	50 57	6.	4	28 33,8	68 29	?
4	26 16,4		Derselbe	5	28 49,7		Derselbe
5	27 6,1	60 49	8.	2	30 5,8	94 7	6. 7.
4	28 24,3	60 52	8. 9.	4	30 37,4		Derselbe
3	29 16,1	82 39	8. 9.	5	31 45,0	unter 0	9.
2	30 53,2	113 51	8.	2	33 30,9	39 51	8.
3	58 45,1	112 12	7. 8.	5	34 28,1	112 52	8.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
3	20 35 18,7	95 29	8.	3	18 20 8,3	15 17	9.
5	36 6,8	88 22	8. 9.	5	21 20,9	54 27	9.
4	36 45,6	92 53	9.	4	22 16,2	64 0	9.
5	37 5,2	97 12	7.	3	23 9,7	100 49	8.
3	38 7,2	111 57	8.	3	23 30,2	102 50	10.
4	38 43,7	113 18	9.	4	24 38,8	99 51	9.
4	39 48,1	76 47	10.	5	24 20,7	105 16	8.
3	40 44,8	21 29	6. 7.	5	25 59,7	93 45	8.
4	41 1,1		Derselbe.	3	26 1,3	80 34	10.
3	42 34,6	70 18	9.	4	26 37,6	55 0	9. 10.
4	43 27,5	66 51	7. 8.	3	47 37,2	65 7	7.
3	44 17,8	62 42	7.	2	47 57,7	49 26	6.
2	45 20,5	65 9 Derselbe.	7. 8.	3	48 13,6		Derselbe.
5	46 8,2	65 9 Derselbe.	8.	1	49 17,4	77 42	8.
3	47 21,0	67 13	9.	4	49 58,2	119 9	9.
				2	53 22,1	66 52	9.
	Zone 402. Aug. 15.			5	54 17,1	104 43	8. 9
4	18 2 56,8	82 46	10.	4	55 10,7	60 32	8.
4	6 45,8	117 0	9.	3	55 31,9	59 58 Derselbe.	7.
4	8 46,2	14 37	8.	5	56 4,2	59 58 Derselbe.	7.
2	10 16,1	22 3 Derselbe.	9.	4	57 26,3	68 38	7. 8.
5	11 3,9	22 3 Derselbe.	9.	5	58 0,2	92 34	9. 10.
5	11 51,7	24 32	9.	5	59 15,1	74 52	8.
3	14 24,1	86 17	10.	2	60 41,6	88 7	6.
3	17 47,8	23 57	8.	3	19 0 57,1		Derselbe.
2	18 31,8	45 59[1])	10.	3	0 29,2	72 22	8.

Zone 401 Ende: $1 = 286° 1' 20'' 15'' 17'' 19''$ 13,3 — 11,1.
$121 = 288\ 1\ 19\ 15\ 15\ 17$ 13,3 — 11,1.
$320,''2 + 15,°2 + 12°,9.$

Zone 402 Anfang: $1 = 286° 1' 14'' 13'' 15'' 12''$ 11,5 — 11,0.
$121 = 288\ 1\ 12\ 12\ 11\ 10$ 11,6 — 11,0.
$319,''9 + 17,°0 + 16,°0.$

[1]) Doppelstern, Mitte beob.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
2	19 2 7,7	18 6	8.	4	19 26 11,2	71 32	9.
4	2 57,7	69 42	7.	4	26 49,8	60 52	9.
4	4 39,6	18 2	10.	5	27 31,3	29 17	9.
3	5 25,2	23 4	4. 5.	3	28 8,2	60 52	10.
4	6 41,7		Derselbe.	4	29 54,2	84 47	9.
4	6 33,5	17 42	8. 9.	1	30 36,7	113 51	8. 9.
4	8 12,8	33 32	9.	3	31 34,3	42 46	9.
4	9 32,2	74 28	10.	2	32 5,7	41 21	6.
2	9 59,4	59 24	7. 8.	3	32 21,4		Derselbe.
3	10 39,6	84 53	6.	2	33 27,9	49 28	8.
4	10 55,8		Derselbe.	4	34 0,3	117 31	9.
5	11 37,4	119 57	7.	3	34 47,8	13 56	9.
3	12 40,2	121 52	9.	4	35 25,2	9 47	9.
3	13 22,2	83 27	9.	4	35 50,7	21 53	9.
4	14 16,8	15 49	9. 10.	4	36 40,9	39 19	7. 8.
4	15 29,8	65 52	5.	3	37 11,3	107 38	8.
2	16 22,5	1 11	9.	4	54 41,4	89 22	8.
3	16 57,6	93 2	8.	4	55 32,7	24 52	9.
3	17 56,6	93 50	10.	2	58 29,6	112 20	7.
3	19 18,3	75 53	9.	5	59 5,1	84 38	8. 9.
4	19 43,3	82 33	8.	3	59 26,3	86 2	10.
4	20 20,1	53 44	9.	2	20 0 15,7	31 52	7. 8.
4	20 51,8	60 12	9.	2	0 45,4	85 52	8. 9.
3	21 11,5	89 21 Derselbe.	8.	2	1 19,9	73 27	8.
5	21 43,7	89 21	8.	2	1 51,8	70 13	9. 10.
4	22 16,9	120 4	9.	2	2 36,7	38 33	8.
5	23 14,7	39 11	9.	2	2 58,0	34 49	9. 10.
3	23 53,6	78 7	10.	2	5 1,9	59 29	8.
4	24 35,4	56 39	8. 9.	3	5 43,1	74 28	10.
5	25 18,8	64 36	8. 9.	4	6 36,8	95 58	8.
4	25 41,3	61 48	8. 9.	5	8 46,3	93 33	8.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
5	20 9 36,6	91 53	7.	4	20 36 45,2	92 53	9.
1	10 15,9	37 57	10.	5	37 5,9	97 17	7.
3	10 51,7	37 31	8.	1	38 4,8	102 41	10.
4	11 38,2	65 28	9.	3	40 3,2	30 59	9.
5	12 13,8	116 28	7. 8.	4	41 0,8	21 31	6. 7.
3	13 3,2	29 26	8.	5	41 17,0		Derselbe.
4	13 25,9	25 42	8.	2	43 2,8	92 44	5.
2	13 56,6	10 49	9. 10.	3	43 18,1		Derselbe.
4	14 47,9	116 0	7. 8.	3	44 17,4	62 42	7.
2	15 18,8	115 33	8.	4	44 33,9		Derselbe
3	16 15,1	33 44	10.	2	45 20,2	65 10	8.
5	16 55,1	27 41	8.	4	46 39,2	7 39[1])	10.
4	17 31,0	46 38	8. 9.	4	50 58,6	123 43	10.
2	17 59,3	18 42	10.	3	52 3,1	90 18	8.
2	22 12,4	31 6	6. 7.	5	53 19,9	40 47	10.
3	23 1,4	26 43	6.	5	54 39,7	58 36	7.
4	23 17,7		Derselbe.	4	55 33,3	100 42	10.
3	24 0,5	43 29	7.	1	56 39,7	38 24	7. 8.
1	25 16,8	88 48	8. 9.	5	57 47,3	124 19	6. 7.
4	26 16,8	60 9	7. 8.	1	59 3,6	99 21	6. 7.
4	27 2,7	70 39	10.	2	59 19,8		Derselbe.
4	28 8,9	59 57	8.	4	21 0 28,8	52 52	7.
5	28 49,3	68 32	6. 7.	2	1 6,5	27 18	7. 8.
1	29 49,4	94 8	5. 6.	4	2 16,8	73 18	10.
2	30 5,5		Derselbe.	5	2 56,9	69 20	7. 8.
3	30 20,9		Derselbe.	2	6 12,9	125 31	9.
5	31 32,9	18 56	6. 7.	2	7 6,2	81 22	9. 10.
3	33 46,1	39 52	8.	4	8 13,9	74 0	9.
3	35 18,8	95 31	8.	4	9 11,8	14 16	9.
5	36 6,7	88 28	8. 9.	4	10 13,3	89 18	7. 8.

+ 13,°0.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
2	21 11 30,1	111 29	10.	4	21 52 33,2	18 13	8.
3	12 41,7	109 32	10.	2	54 11,9	20 48	8.
4	13 39,2	106 40	8. 9.	4	54 44,3	19 6	8.
2	14 35,3	117 12	7.	4	55 46,4	85 43	8. 9.
1	15 16,3.	100 3	7. 8.	4	56 36,9	97 38	9. 10.
5	17 6,3	51 58	8. 9.	5	57 34,4	123 18	8. 9.
5	18 25,3	97 19	7.	2	58 40,9	85 13	7.
4	19 13,2	96 59	8. 9.	2	59 54,8	89 32	5.
2	20 35,4	2 37	7.	3	22 0 10,3		Derselbe
1	22 27,9	38 19	7.	2	0 58,1	95 48	8. 9.
2	22 44,1		Derselbe.	5	1 54,6	67 23	9. 10.
5	23 37,9	64 42	8.	3	4 37,0	88 2	8. 9.
3	24 56,4	16 29	9.	2	7 25,2	37 25	10.
5	26 18,2	105 58	6.	5	8 46,9	85 33	8. 9.
1	27 31,9	45 58	7. 8.	4	9 30,1	108 22	7.
4	28 29,2	91 12	8.	5	9 46,0		Derselbe.
3	29 27,4	45 58	7.	5	10 44,8	79 56	8.
2	30 14,7	120 31	8.	3	13 25,9	26 21	8.
3	31 12,9	78 8	8.	3	14 14,5	22 3	5.
3	32 29,6	33 13	7. 8.	4	14 30,8		Derselbe.
3	33 15,8	30 9	9.	4	15 37,6	105 29	7.
2	34 18,2	41 7	10.	5	15 53,7		Derselbe.
5	35 35,1	17 44	6.	3	16 58,2	86 28	5. 6.
3	36 44,6	23 0	7.	4	17 14,2		Derselbe.
4	37 0,9		Derselbe.	4	18 22,4	74 47	9.
4	38 19,8	91 21	10.	2	31 8,2	83 58	8. 9.
3	39 29,6	93 9	9.	4	32 13,1	94 59	7.
5	40 57,1	2 36	8.	5	32 29,1		Derselbe.
2	42 26,1	47 32	10.	2	34 5,3	43 17	8.
3	49 59,9	41 43	8.	2	35 4,0	80 2	8. 9.
3	51 48,4	9 41	8.	3	35 57,2	126 42	8.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
5	22 36 35,4	119 40	9.	3	17 52 31,7	98 50	8. 9.
2	38 18,0	115 13	9.	3	52 44,1	97 10	7. 8.
1	39 23,1	10 32	7. 8.	4	54 1,3	92 15	8.
4	40 30,4	119 57	7.	4	54 34,7	90 40	9.
1	41 43,0	79 28	6. 7.	3	55 3,1	89 40	8. 9.
3	42 54,2	63 51	9.	2	55 42,7	101 40	8. 9.
1	43 49,1	69 39	7.	3	56 23,5	103 44	10.
1	44 42,9	6 31	7.	3	57 11,1	97 21	9. 10.
1	45 36,7	67 2	7. 8.	3	57 55,4	32 19	9. 10.
5	46 20,3	118 32	8.	3	58 42,0	24 38	7. 8.
2	46 58,7	74 9	9. 10.	4	59 40,2	72 52[1]	10.
2	48 2,4	74 43	8.	2	18 31 12,3	46 24	9.
1	49 4,2	83 11	7. 8.	5	32 8,1	35 40	10.
3	49 47,0	97 59	8.	3	32 44,4	43 28	8. 9.
5	50 20,2	99 7	9.	2	34 15,5	22 59	9. 10.
3	51 53,9	25 18	8. 9.	4	34 57,1	44 22	7.
				3	38 2,3	57 21	10.
	Zone 403. Aug. 16.			2	39 8,6	71 24	9. 10.
3	17 42 51,9	75 41	9.	2	39 49,2	65 27	9.
3	46 2,2	15 27	8. 9.	5	41 26,8	127 19	10.
4	47 9,4	90 5	9.	3	43 22,5	103 29	10.
4	48 26,0	46 42	9.	4	44 31,9	56 46	8.
4	49 19,1	6 1	8.	5	44 57,2	60 19	9.
4	50 6,0	49 40	9.	2	45 38,1	55 47	10.
4	50 50,1	74 0	9. 10.	2	46 44,1	14 31	9.
5	51 14,1	67 21	9.	2	47 57,7	49 26	7. 8.
2	51 54,7	62 9	9.	3	48 13,4		Derselbe.

Zone 402 Ende: 61 = 287° 1′ 21″ 17‴ 19⁗ 20⁗⁗ 14,0 — 11,1
319,‴8 + 14,°8 + 11,°6.

Zone 403 Anfang: 1 = 286° 1′ 11″ 11‴ 10⁗ 9⁗⁗ 10,8 — 10,0.
121 = 288 1 9 8 9 9 10,8 — 10,0.
319,‴8 + 17°,7 + 16,°5.

[1]) + 16,°1.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
4	18 49 4,1	33 58	10.	5	19 15 45,5	65 51	4.
4	49 45,0	16 8	10.	2	16 42,0	93 4	9.
4	50 33,4	45 0	7. 8.	3	17 56,3	93 52	10.
2	52 5,7	50 50	7.	3	19 0,0	81 59	10.
3	52 21,2		Derselbe.	3	19 30,8	82 35	9. 10.
5	53 10,4	80 11	9.	4	20 20,0	53 44	10.
4	54 0,9	104 46	10.	5	21 7,4	60 16	10.
3	54 42,4	51 43	9. 10.	4	22 3,8	38 52	10.
5	55 31,1	45 33	9.	3	22 45,3	38 15	10.
5	56 4,0	59 55[1])	8.	3	24 19,0	56 43	9. 10.
3	57 10,1	68 39	9. 10.	4	25 2,3	64 38	10.
2	57 53,7	60 30	8.	4	26 16,1	51 1	7.
3	58 9,1		Derselbe.	4	26 49,2	60 52	10.
3	58 39,1	35 5	9.	4	28 24,1	60 57	10.
2	19 0 41,1	88 7	8. 9.	4	29 32,0	82 42	10.
3	2 3,0	114 30	9.	5	30 42,7	127 20	7. 8.
4	2 39,0	80 7	10.	4	31 24,2	113 56	9. 10.
5	3 13,1	69 40	8.	4	32 1,0	114 40	9. 10.
1	4 57,7	87 46	7. 8.	4	32 54,0	70 4	9.
2	5 14,0		Derselbe.	4	33 42,7	115 30	10.
3	5 29,2		Derselbe.	2	34 32,1	13 56	10.
4	6 9,8	93 6	10.	3	50 25,2	91 50	9. 10.
2	7 40,6	33 37	9. 10.	4	51 9,1	77 54[2])	10.
4	8 35,1	48 45	10.	5	54 39,2	67 20	9. 10.
5	9 49,9	123 53	8. 9.	4	55 32,6	24 43	9. 10.
3	10 45,7	114 14	10.	2	57 31,8	94 50	9.
4	11 21,2	119 58	8. 9.	3	58 32,4	84 40	10.
3	12 40,2	121 56	10.	3	59 26,3	86 4	10.
3	13 22,2	83 31	9.	2	20 0 15,5	31 53	9.
4	15 1,1	12 27	10.	2	1 19,5	73 30	9.

[1]) + 15°0.

[2]) + 14°,6.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
3	20 2 7,0	70 18	10.	4	20 27 2,4	70 52	10.
3	2 50,1	120 20	9. 10.	3	27 52,6	60 0	9. 10.
5	3 46,0	34 50	10.	4	28 33,1	68 34	8. 9.
2	5 1,9	59 35	10.	3	29 13,9	77 25	10.
3	5 42,4	74 31:	10.	2	30 5,1	94 11	8.
3	6 20,1	96 0	9. 10.	4	30 37,0		Derselbe.
5	6 53,4	115 27	9.	5	31 6,1	75 30	9.
3	8 13,7	63 37	9. 10.	5	31 50,4	51 30	10.
5	8 46,9	69 42	10.	2	33 40,4	112 59	8. 9.
5	9 36,1	91 56	9.	2	35 3,0	95 32	9. 10.
2	10 32,1	38 0	10.	4	35 50,2	88 29:	10.
4	11 7,9	37 31	9.	3	36 33,0	97 20	9.
5	11 54,1	65 30	10.				
2	12 47,2	29 27	9.		**Zone 404. Aug. 17.**		
4	13 25,8	25 46	9. 10.	4	18 3 5,3	88 42	8. 9.
5	14 21,0	62 12	10.	5	4 32,5	39 27	8.
3	14 52,0	69 16[1])	10.	4	6 11,3	93 2	8.
5	16 5,2	115 33	10.	4	6 39,9	92 3	8.
2	17 10,0	63 0	9. 10.	4	7 19,2	27 1	7. 8.
3	18 14,8	18 44:	10.	5	8 8,8	9 1	7.
5	19 11,3	74 20	8.	5	8 45,7	unter 0	8.
4	21 37,0	105 35	10.	5	9 17,1	48 43	8.
4	22 42,6	79 10	10.	2	9 53,8	91 22	8.
5	23 12,0	85 10	10.	4	10 38,9	20 44	8.
4	24 16,2	43 30	9.	4	11 17,1	26 28	7. 8.
4	26 16,8	60 12	9.	2	11 42,1	105 14	7. 8.

319‴,8 + 16°1 + 14°,0. [1]) + 14,°6.

Zone 403 Ende: 121 = 286° 1′ 13″-11″ 13″ 15″ 12,7 — 10,1.
1 = 288 1 15 12 14 14 12,8 — 19,0.

Zone 404 Anfang: 1 = 284° 1′ 13″ 9″ 9″ 9″ 9,8 — 10,9.
121 = 286 1 11 9 7 9 10,2 — 10,3.

320°,4‴ + 18°,4 + 17°7.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.		Grösse.
	h ′ ″	′ ″		
1	18 12 32,8	85 10	Derselbe.	8.
4	13 21,5	85 11		8.
2	13 49,2	20 2		8.
3	14 33,3	87 43		9.
4	15 10,3	82 58		8.
4	15 39,7	80 80		8. 9.
4	16 41,1	23 10		9.
5	17 12,6	29 38		9.
4	17 42,3	114 11		9. 10.
3	18 27,1	71 7		7.
3	18 49,0	63 39		7.
5	19 24,6	62 57		10.
5	20 13,8	73 52		7.
5	21 9,6	107 9		9.
3	21 54,1	123 9:		10.
3	22 58,1	78 32		8.
5	23 29,6	34 57		8.
3	24 14,4	55 41		8. 9.
3	24 42,2	59 59		8. 9.
2	25 19,2	78 52		10.
4	26 30,9	26 58		8.
4	27 7,4	92 58:		10.
4	27 50,4	89 42		8.
2	30 58,3	13 53		8. 9.
3	31 49,8	61 40		8. 9.
3	32 28,2	45 43		8. 9.
5	33 0,9	19 28		8. 9.
3	34 59,1	22 23		9. 10.
5	35 1,3	92 19		8. 9.
3	35 32,2	117 37		8.
2	36 5,7	45 48		5.
3	18 36 21,7	45 48		5.
4	36 38,2			Derselbe.
5	37 17,2	15 12		7. 8.
3	37 57,3	91 52		10.
2	39 37,7	80 8	Derselbe.	8.
4	40 10,1	80 8		8. 9.
2	41 5,8	57 58	Derselbe.	8.
4	41 38,1	57 57		8.
5	42 31,2	102 43		9.
2	42 57,2	64 47		7.
3	43 43,3	80 3		8.
4	46 18,8	85 21		4.
5	46 34,9			Derselbe.
4	47 24,2	95 17:		10.
3	49 17,9	120 39		10.
4	50 18,7	31 41		9.
2	50 47,2	90 58		8. 9.
4	51 30,7	3 23		9.
2	52 14,2	101 16		8.
1	52 41,4	119 59		8.
4	53 30,2	120 0		8.
2	55 29,6	10 1		10.
3	56 31,3	62 22		9.
5	57 35,8	23 39		8.
2	58 11,5	100 17		9.
3	58 43,2	79 37		9.
5	59 29,8	123 37		9.
1	19 0 3,7	67 26		9.
3	0 39,8	60 58		9
5	1 8,8	67 26		9.
5	1 37,4	73 8		9.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
4	19 2 33,7	35 8	9.	3	19 29 20,8	12 41	9.
1	3 1,9	119 1	8. 9.	4	30 1,1	11 48	9.
1	3 31,8	104 43	6.	2	31 2,9	15 53	9. 10.
2	3 48,0		Derselbe.	1	32 43,5	66 32	9. 10.
4	4 19,8	106 32	10.	2	34 35,9	60 8	9.
4	4 59,2	46 47	8.	4	35 35,1	65 23	10.
5	5 56,9	19 52	8. 9.	3	36 21,1	111 28	10.
2	6 33,3	61 39	9.	4	37 42,0	16 32	8.
4	7 21,2	118 32	7.	1	40 18,3	69 57	8. 9.
2	8 16,1	123 38	10.	2	41 20,7	81 16	10.
4	8 59,5	102 28	9. 10.	3	42 31,9	26 29	7. 8.
3	9 32,2	93 31	9.	2	43 20,4	40 51	9.
4	10 7,6	95 27	9.	3	44 17,1	34 32	9.
4	11 12,4	70 42	10.	3	45 3,9	49 7	8.
3	11 50,6	125 32	8. 9.	4	45 35,2	56 18	9.
2	12 18,8	87 26	8.	1	46 14,6	57 27	8.
3	17 32,2	77 17	8.	4	46 59,8	72 17	6.
3	18 20,3	83 52	10.	5	47 16,1		Derselbe.
2	19 25,9	101 56	8. 9.	2	47 55,4	76 58	8. 9.
4	20 2,7	105 44	9. 10.	4	50 9,9	78 1	5.
4	20 46,9	107 34	9.	5	50 26,0		Derselbe.
4	21 22,6	124 31	8. 9.	3	51 36,1	92 53	10.
4	22 8,0	123 18	9.	5	52 24,2	76 1	8.
5	22 42,6	111 9	8.	2	53 42,9	86 29	8.
2	23 29,8	93 18	8.	5	54 43,9	51 2	10.
5	24 23,9	28 9	9.	4	55 31,2	69 13	8.
4	24 53,8	32 18	9.	4	56 23,8	39 59	7. 8.
5	25 46,3	25 51	8. 9.	4	57 24,4	59 43	10.
2	26 29,4	76 24	9.	5	58 16,6	62 17	8.
5	27 28,9	100 18	8.	3	59 20,8	27 51	9. 10.
5	28 17,7	4 32	8. 9.	4	20 0 19,8	74 36	7. 8.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
4	20 1 70,0	95 11	9.	4	20 46 48,7	72 56	9.
2	1 55,8	106 56	10.	2	47 41,1	61 52	6. 7.
4	6 16,7	25 22	7.	3	47 56,9		Derselbe.
4	8 14,2	79 50:	10.	2	48 41,9	64 58	10.
5	9 18,7	88 2	10.	3	49 57,7	78 42	8. 9.
5	11 17,8	5 24	10.	4	50 34,1	116 39	8. 9.
4	11 59,6	5 45	9.	1	51 29,2	16 4	10.
3	13 0,1	74 1	10.	2	52 39,7	25 59	6. 7.
4	13 48,9	75 52	10.	3	52 55,6		Derselbe.
4	14 34,2	91 57	10.	2	55 24,3	34 9	8. 9.
2	15 24,7	94 58	7.	2	58 34,3	23 32	10.
2	16 34,1	51 31[1])	7. 8.	2	59 27,3	41 17	8.
2	27 42,9	104 32	9.	4	21 0 29,6	17 13	9.
2	29 29,8	102 28	9.	5	1 44,9	67 48	8. 9.
1	31 8,2	43 38	7.	4	2 42,2	48 27	9.
1	31 59,4	82 2	7.	3	4 2,5	34 57	8. 9.
3	32 56,2	9 12	10.	3	4 57,9	125 56	9. 10.
2	34 32,4	66 37	9.	4	5 54,1	118 58	9.
5	35 32,7	91 59	8.	4	6 50,7	20 32	9.
5	36 37,1	66 47	10.	3	8 13,8	22 31	9.
3	37 28,3	70 41	10.	3	13 50,2	25 54	9. 10.
4	38 44,2	56 11	7. 8.	1	15 4,3	101 31	8.
4	39? 55,8	21 22	10.	2	16 16,2	68 47	9.
5	40 33,1	20 29	10.	3	17 10,8	120 32	7. 8.
1	41 50,8	105 17	7.	2	19 23,8	42 29	7. 8.
3	42 56,4	25 19	4.	4	20 20,2	95 53	8.
4	43 13,2		Derselbe.	2	21 35,3:	122 38	8.
1	44 33,2	61 0	7.	3	21 51,2		Derselbe.
3	45 36,2	105 17	8.	2	22 48,7	115 58	7. 8.

[1]) 1 = 284° 1′ 15″ 12″ 13″ 9″ 11,8 — 10,1.
121 = 286 1 13 11 11 8 11,9 — 10,0. + 15°,2.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
4	21 23 31,9	109 18	7. 8.	3	21 54 40,8	7 27	7. 8.
3	24 11,7	109 1	10.	1	55 37,1	20 58	5.
4	25 25,9	119 29	9. 10.	2	55 53,8		Derselbe.
3	26 43,1	114 23	9.	2	0 6,5	83 28	7. 8.
5	28 29,2	83 39	10.	3	22 0 22,6		Derselbe.
4	29 53,7	106 29	8.	1	2 29,2	0 32	7.
1	30 50,6	119 38	8.	2	3 56,9	4 23	7. 8.
3	32 27,8	82 3	8 9.	4	4 58,2	39 37	8.
3	33 31,0	81 8	8.	5	5 56,2	118 2	6.
3	34 46,3	72 52	9.	2	7 27,1	106 9	10.
5	35 20,7	71 51	10.	4	8 33,2	74 57	5. 6.
4	36 33,1	54 32	8. 9.	5	8 49,3		Derselbe.
4	37 25,3	43 11	9.	2	12 14,3	121 21	8.
2	38 11,3	94 11	10.	4	13 13,3	120 22	10.
5	39 36,4	77 28	9.	5	14 10,4	106 13	7. 8.
4	40 35,1	67 11	9. 10.	5	15 25,6	77 52	7. 8.
4	41 53,3	60 7	9.				
5	44 27,2	109 9	8. 9.		**Zone 406. Aug. 18.**		
4	45 43,8	84 37	8. 9.	4	17 54 21,9	3 30	9.
1	47 29,8	100 55	7. 8.	3	55 30,8	20 0	8.
2	47 46,4		Derselbe.	3	56 11,7	37 59	9.
4	48 50,2	42 28	8.	4	56 50,6	28 38	9. 10.
4	50 33,4	96 27	9.	3	57 20,2	52 0	9.
1	51 52,4	39 14	9.	4	57 43,8	49 45	9.
2	53 7,3	102 43	9.	3	58 10,9	27 40	9.
2	54 24,9	7 27	7. 8.	4	58 39,8	10 26	9.

Zone 405 Ende: 1 = 284° 1′ 20″ 15″ 17″ 19″ 13,1 — 10,1.
121 = 286 1 19 11 13 18 13,3 — 10,2.
320,″3 + 16,°6 + 13,°2.

Zone 406 Anfang: 1 = 282° 1′ 19″ 18″ 18″ 15″ 10,0 — 11,0.
121 = 284 1 15 13 13 11 9,9 — 11,0.
320,″2 + 18,°5 + 17,°5.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
5	17 59 12,9	86 24	7.	3	18 36 29,7	48 2	9.
4	59 42,3	68 27	9.	4	37 55,2	38 52	10.
2	60 33,3	40 43	9.	2	39 43,4	87 35[1])	10.
4	18 1 25,0	104 0	9.	5	41 31,3	68 3	9.
5	2 6,1	108 47	10.	5	42 21,2	19 25	10.
4	2 38,1	111 0	8.	3	43 9,7	21 38	7. 8.
3	3 13,7	98 35	9.	4	43 26,7		Derselbe.
5	3 40,7	98 42	9.	5	44 21,0	118 20	9.
4	5 23,1	62 13	9.	3	45 6,4	113 30	9. 10.
4	6 4,4	75 29	8. 9.	3	45 56,9	70 40	10.
5	7 25,5	56 11	9.	2	46 55,7	47 52[2])	10.
3	10 11,8	14 23	9.	4	55 33,6	49 51	9. 10.
4	11 14,0	47 13	9.	3	56 22,2	36 32	8.
2	13 33,8	85 49	9. 10.	4	57 58,8	31 31	9. 10.
2	14 27,7	45 7	9.	4	58 44,0	38 15	10.
4	15 15,9	3 49	9.	3	59 33,0	56 21	8. 9.
3	18 18,8	0 48	8. 9.	3	19 1 50,3	68 1	9. 10.
5	20 16,6	83 58	8. 9.	3	3 2,0	91 11	9. 10.
3	22 46,3	37 15	8. 9.	5	4 15,2	1 48	10.
4	23 2,7		Derselbe.	4	5 32,8	25 2	8. 9.
5	25 22,1	87 27	9.	2	7 11,2	58 55	8.
3	26 46,8	6 6	8.	3	7 27,4		Derselbe.
3	27 38,8	77 0	8.	3	9 13,5	109 48	10.
5	28 22,2	19 18	9.	3	10 10,1	65 8	10.
4	29 35,7	8 17	9.	3	11 19,2	98 0	9. 10.
5	30 23,2	76 11	10.	2	13 18,1	33 6	8.
4	32 8,9	91 11	8. 9.	3	13 34,6		Derselbe.
5	35 27,1	20 28	9.	5	14 53,1	57 21	9. 10.

[1]) + 15°,9.

[2]) 1 = 282° 1′ 18″ 15″ 15″ 15″ 10,6 — 10,0.
121 = 284 1 15 9 11 11 10,6 — 10,0.
320,″4 + 18,°1 + 15,7°.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
5	19 15 46,3	60 23	9.	4	20 5 27,2	14 1	10.
3	17 44,7	18 35	9.	3	6 17,4	58 24	9.
3	18 28,6	7 0	8. 9.	4	6 59,0	74 40	9. 10.
4	19 16,7	13 30	9.	4	7 45,8	110 34	9.
5	20 6,7	38 19	8. 9.	3	8 52,1	78 41	9. 10.
4	21 45,5	13 20	9. 10.	2	10 48,9	18 40	8.
5	23 19,7	82 55	8.	4	11 33,6	15 0	8. 9.
4	24 32,1	93 30	10.	4	11 34,3	14 40	8.
4	26 35,7	117 0:	10.	5	13 22,1	20 42	9. 10.
2	27 28,6	124 32	9.	4	14 4,2	16 58	9. 10.
4	28 17,5	114 18	10.	3	15 2,7	111 5	9. 10.
3	29 17,3	50 1	9.	2	16 4,0	65 37	7.
4	29 55,8	57 55	7. 8.	3	16 20,1		Derselbe.
3	30 46,9	121 50	10.	2	17 8,7	21 1	8. 9.
2	31 19,5	112 4[1])	8.	2	18 6,0	36 17	8. 9.
5	33 6,9	42 43	9. 10.	3	18 50,7	69 11	9.
2	35 54,0	114 34	8. 9.	3	20 36,1	23 14	9.
4	42 16,8	123 20	8.	2	21 33,7	17 50	8.
5	44 6,0	82 59	10.	2	22 27,4	79 46	9.
3	46 14,8	25 26	9.	4	23 34,2	48 2	9. 10.
4	46 57,4	19 48	7.	5	24 11,2	48 23	8.
3	48 45,3	55 0	9. 10.	5	25 16,0	6 37[2])	8.
3	51 23,3	54 55	8.	2	27 56,0	40 38	8. 9
3	52 57,8	77 39	10.	3	28 43,5	33 45	10.
5	54 6,5	66 59	10.	2	29 43,8	57 24	8. 9.
3	54 38,9	88 1	10.	4	32 50,2	82 45	9.
3	57 29,0	66 32	9.	4	34 1,9	14 40	10.
4	20 1 15,0	106 10	9.	3	34 56,1	87 5	9.
4	2 33,4	46 25	8. 9.	3	35 40,6	115 36	10.
5	4 10,0	92 34:	10.	3	37 45,1	64 15:	10.

[1]) + 15,°0.

[2]) + 14,°0.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
4	20 39 12,5	96 10	8.	3	18 31 0,8	114 8	10.
3	40 29,2	60 17	9.	2	32 2,8	18 43	9.
2	41 14,2	80 24	10.	2	33 21,0	9 2	10.
3	42 39,4	80 59	8.	3	35 0,7	22 47	9.
4	42 56,1		Derselbe.	1	36 46,9	14 9	10.
3	44 23,6	79 0	9.	2	37 16,3	1 57	9.
2	44 55,1	84 48	8.	1	38 5,1	84 10	8. 9.
3	45 40,5	84 21	9.	1	39 15,8	77 9	9.
4	47 31,3	16 11	9.	2	40 6,9	104 40	10.
3	51 27,1	118 44	8. 9.	3	42 22,5	47 31	9.
2	52 12,6	96 39	9. 10.	4	42 39,8		Derselbe.
4	52 56,9	90 50	8. 9.	5	42 56,3		Derselbe.
2	53 43,6	12 37	8.	4	45 21,8	36 45	9.
4	54 34,8	95 0	7.	5	46 38,4		Derselbe.
2	55 14,0	106 40	9.	3	46 49,3	92 58	8.
4	58 17,3	98 22	9.	4	47 6,8		Derselbe.
3	21 0 12,4	13 25	9.	5	47 23,7		Derselbe.
2	1 21,2	48 23	8.	5	49 21,8	41 38	8.
3	1 37,3		Derselbe.	1	52 35,0	109 28	7.
3	3 28,2	83 11	8.	2	52 52,0		Derselbe.
				3	53 8,0		Derselbe.
	Zone 406. Aug. 19.			4	53 25,2		Derselbe.
5	18 20 14,3	16 38	10.	5	53 42,0		Derselbe.
1	28 23,9	55 57	10.	2	56 16,0	0 33	9. 10.
4	29 27,8	105 52	8.	2	57 9,9	104 19	10.

Zone 405 Ende: 1 = 282° 1′ 18″ 17″ 17″ 17″ 11,9 — 9,9.
121 = 284 1 15 11 12 14 11,9 — 9,9.

320,‴2 + 17°,1 + 13,°5.

Zone 406 Anfang: 1 = 280° 1′ 18″ 15″ 16″ 15″ 9,3 — 11,0.
121 = 282 1 15 14 15 13 9,8 — 10,7.
61 = 281 1 36 32 32 31 10,0 — 10,3.

319‴,77 + 18°,5 + 16,°5.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
4	18 58 1,0	104 40	9. 10.	4	19 44 22,1	75 52	9. 10.
3	58 58,8	43 10	9.	2	45 52,6	26 13	9.
4	59 54,0	63 39	9.	3	47 0,9	39 57	10.
3	19 0 56,6	100 24	8.	5	48 0,9	57 14	7.
4	1 16,2		Derselbe.	2	48 52,8	86 39	9.
5	1 32,3		Derselbe.	4	49 51,7	58 52	6. 7.
2	4 52,8	109 50	8.	5	50 8,4		Derselbe.
3	5 9,3		Derselbe.	3	52 18,1	102 56	9.
4	5 26,5		Derselbe.	1	54 22,3	47 4	7. 8.
4	7 1,7	72 2	8.	2	54 39,4		Derselbe.
3	10 25,3	57 11	8.	5	55 40,3	79 52	7. 8.
4	11 48,8	26 35	9.	2	56 47,5	unter 0	8.
1	15 49,2	91 7	9.	2	58 8,4	88 13	9.
1	16 58,4	112 47	7. 8.	4	59 24,7	54 53	8.
2	17 15,5		Derselbe	4	20 0 53,9	110 38	9.
3	17 31,4		Derselbe.	3	2 5,9	40 52	9.
4	17 49,2		Derselbe.	4	3 15,8	114 59	8. 9.
5	18 5,7		Derselbe.	2	4 20,4	34 12	9.
2	19 43,9	114 10	9.	1	6 2,5	87 16	6.
4	20 29,5	49 48	8.	2	6 19,6		Derselbe.
2	22 29,8	32 2	9.	3	6 35,7		Derselbe.
4	23 54,2	74 25	8.	4	7 53,9	16 29	8.
5	24 11,2		Derselbe.	3	11 12,2	27 10	9.
5	27 29,6	15 30	10.	2	12 24,2	63 47	9.
2	31 34,0	109 32	10.	2	14 40,0	56 57	7. 8.
2	37 29,6	26 48	8.	1	15 35,9	86 43	8.
3	39 41,3	68 26	8.	3	16 24,7	119 19	8. 9.
4	40 37,2	76 18	8.	3	17 25,7	45 22	8.
4	41 22,9	39 48	8.	2	18 13,6	34 59	7.
4	42 17,5	25 37	9.	3	18 30,2		Derselbe.
5	43 11,1	95 43	9. 10.	2	21 9,4	8 9	10.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
2	20 23 11,5	2 9	7. 8.	2	21 2 52,6	42 58	8.
3	23 28,1		Derselbe.	1	4 19,2	66 8	10.
5	25 1,8	73 24	8. 9.	4	5 21,9	97 52	8.
4	25 53,9	55 59	7.	4	6 21,2	19 8	8.
5	26 10,8		Derselbe.	3	8 0,4	15 16	10.
4	27 2,9	51 13	10.	5	9 46,7	106 29	9.
3	28 23,4	22 29:	10.	2	11 15,8	80 44	10.
4	29 15,2	25 17	7. 8.	5	12 31,6	19 44	8.
2	30 10,7	28 14	9.	2	13 51,7	27 47	8.
2	31 39,7	115 28	9. 10.	3	14 8,1		Derselbe.
2	32 51,3	49 37	9.	2	15 32,6	10 31	9.
1	33 56,9	69 1	8.	3	16 53,3	83 57:	10.
5	34 46,3	117 36	7. 8.	5	17 47,2	80 13:	10.
2	36 0,0	53 59	7.	5	19 11,1	25 20	8. 9.
3	36 16,8		Derselbe.	2	20 16,9	51 2	8. 9.
3	37 44,6	120 51	10.	2	23 55,1	66 42	10.
2	39 1,3	unter 0	10.	3	25 17,6	69 24	8. 9.
3	40 12,1	70 18	7. 8.	4	26 9,8	72 9:	10.
4	40 29,3		Derselbe.	4	27 24,2	40 36	10.
2	45 28,2	116 1:	10.	4	28 15,2	31 23	8.
4	46 58,9	73 8:	10.	4	28 54,2	29 4	10.
2	50 6,1	49 38	8.	4	29 56,3	95 46	8. 9.
2	51 50,6	94 48	10.	5	31 8,2	56 3	7. 8.
5	52 37,7	96 1	8.	3	32 5,3	88 28:	9. 10.
1	56 28,4	71 41	7.	5	33 47,1	unter 0	10.
2	56 45,6		Derselbe.	3	34 44,8	0–40 Beyl.	8.
3	57 2,1		Derselbe.	2	43 1,2	53 39	8. 9.
4	58 19,2	103 38	8. 9.	5	45 26,2	58 44:	10.
2	59 30,6	106 23:	10.	3	46 43,7	70 8	9.
1	21 0 36,3	94 58	7.	5	47 37,9	90 8	9.
2	0 53,8		Derselbe.	3	49 52,2	87 27:	10.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
4	21 51 24,8	72 48:	10.	1	18 45 55,8	86 38	8. 9.
3	54 5,3	28 59	10.	4	46 28,4	84 10	9.
2	55 33,2	76 8	7.	5	47 29,2	101 2	9.
3	55 49,5		Derselbe.	3	48 33,4	62 14	7.
4	55 6,8		Derselbe.	4	48 49,2		Derselbe.
3	56 57,3	48 39:	10.	5	49 5,0		Derselbe.
4	58 43,1	15 21	8.	4	50 40,3	27 27	8. 9.
				3	51 51,2	121 22[1])	8.
	Zone 407. Aug. 30.			4	52 9,3		Derselbe.
2	18 32 56,0	107 0	9.	5	52 24,4		Derselbe.
3	33 37,8	124 27	9.	3	55 34,0	91 31	9.
2	34 28,8	49 30	8.	3	56 16,4	43 14	8.
3	35 11,3	111 0	9.	3	56 59,0	44 49	9. 10.
3	35 49,8	46 3	8. 9.	3	58 12,1	14 6	9. 10.
2	36 14,3	44 12 } Derselbe.	8.	5	59 29,1	24 45	9.
5	37 0,8	44 15 }	8.	5	19 0 22,0	24 42	10.
3	38 54,1	111 44	9.	3	0 58,5	37 40	4.
4	40 20,8	94 14	9.	4	1 14,5		Derselbe.
5	40 36,3		Derselbe.	5	1 30,0		Derselbe.
3	42 20,8	84 57	8. 9.	5	2 35,8	26 10	10.
5	42 45,5	85 14	8. 9.	4	3 28,2	33 22	9. 10.
3	43 45,0	103 40	9.	2	4 9,1	72 55	9. 10.
4	44 0,9		Derselbe	5	4 50,2	86 50	10.
5	44 16,2		Derselbe.				

Zone 406 Ende: 1 = 280° 1′ 24″ 17″ 21″ 22″ 12,6 — 11,0.
121 = 282 1 20 13 16 19 12,3 — 11,0.
319,‴6 + 16,°4 + 13°,0.

Zone 407 Anfang: 1 = 290° 1′ 12″ 11″ 12″ 11″ 12,0 — 14,1.
121 = 292 1 11 10 11 9 12,2 — 14,0.
318,‴2 + 14,°3 + 11,°5.

[1]) + 11°,6.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	Zone 408. Sept. 10.		
	h ′ ″	′ ″	
3	18 44 12,6	122 31	9. 10.
3	45 3,2	114 39	8.
4	45 19,1		Derselbe.
4	45 48,0	106 21	9. 10.
3	46 24,8	86 44	9. 10.
3	46 56,1	101 2	9.
3	48 32,1	80 24	8.
4	49 39,2	76 5	8. 9.
5	51 48,4	53 15	10.
4	53 7,5	?	9.
2	54 32,4	92 40	9.
5	56 3,6	91 39	9. 10.
2	57 35,4	120 10	10.
3	19 0 16,5	99 6	9.
4	1 9,4	96 35	9.
2	1 57,3	100 20	10.
4	3 8,4	103 24	10.
2	4 7,5	73 2	9.
5	5 47,4	102 40	10.
5	6 28,3	103 5	10.
4	6 58,3	110 14	9.
3	8 25,5	64 42	9.
2	9 19,3	70 45	9.
5	11 53,3	101 24	10.
4	12 54,4	103 30	10.
4	14 44,0	99 0	10.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
4	19 15 57,6	113 6[1])	10.
2	17 32,5	60 19	9. 10.
5	18 19,0	60 17	10.
4	18 50,0	56 2	10.
4	19 12,8	51 55	10.
5	19 52,1	64 15	9. 10.
2	20 40,1	14 41	9.
2	21 18,1	64 44	9. 10.
5	21 52,8	121 30	9. 10.
2	22 22,7	32 16	8.
3	22 38,0		Derselbe.
2	23 12,0	3 29	8.
3	23 27,1		Derselbe.
5	23 54,0	70 20	9.
3	25 28,7	119 40	9.
2	26 34,4	47 12	7.
3	26 49,6		Derselbe.
3	27 6,0	38 26	10.
4	27 46,9	89 35	10.
2	28 12,2	71 21	10.
3	29 0,0	44 21	10.
3	29 43,0	60 48	10.
4	31 4,1	116 34	10.
4	31 37,5	91 51	9.
5	32 36,2	42 22	8. 9.
3	33 5,1	42 19	9. 10.
4	33 44,7	22 47[2])	10.
2	52 9,5	0 51	9.

Zone 408 Anfang: 1 = 290° 1′ 7″ 6″ 7″ 7″ 13,1 — 16,0.
121 = 292 1 5 5 5 7 13,1 — 16,0.
320°,6″′ + 11°,9 + 9,°4.

[1]) + 8,°5. [2]) + 8,°3.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
3	19 53 31,3	23 10	10.	5	20 20 17,6	61 54	10.
3	54 16,1	43 39	10.	4	21 15,4	15 48	9. 10.
2	55 51,0	55 49	10.	5	21 57,0	7 56	10.
4	56 30,6	9 10	8.	5	22 38,7	40 35	8.
3	57 26,3	27 40	10.	4	25 35,8	50 15	10.
2	58 43,2	37 28	9.	4	26 12,7	118 30	9. 10.
2	20 0 38,8	51 34	8.	2	27 37,0	47 0	8.
4	1 43,5	63 28	10.	3	27 52,1		Derselbe.
5	2 17,0	58 10	10.	3	28 25,7	48 10	10.
3	3 11,1	72 41	9. 10.	3	29 0,0	1 52	10.
2	4 17,2	-0 3	9. 10.	2	29 34,8	22 16	8. 9.
4	5 2,2	92 56	9. 10.	3	29 50,0		Derselbe.
5	6 4,6	71 42	9. 10.	3	30 46,1	124 49	8. 9.
5	6 44,2	37 47 :	10.	5	31 33,6	101 13	10.
3	7 39,5	84 22	9.	3	32 58,1	32 35	10.
4	8 10,1	80 20	10.	4	33 47,0	4 50	10.
4	8 56,1	87 5	9.	2	34 22,7	32 25	10.
4	10 16,6	103 26	10.	5	35 5,0	67 27	10.
4	11 0,1	110 40	10.	4	35 42,2	120 10	8. 9.
2	11 39,1	106 8	8.	4	36 32,0	27 11	9.
3	11 54,1		Derselbe.	3	37 10,4	29 18	10.
3	12 23,0	106 20	10.	3	38 9,7	113 58	9.
4	13 10,3	0 0	9.	2	39 30,7	124 25	8.
3	13 52,7	97 46	9. 10.	3	39 45,8		Derselbe.
3	14 53,8	52 38	9. 10.	4	40 30,9	111 5	10.
2	15 28,0	29 28	9.	4	41 31,7	43 36[2])	10.
2	16 8,0	83 22	9.	1	43 17,5	100 42	8. 9.
4	16 47,2	117 58	8.	2	43 33,0		Derselbe.
4	17 38,2	100 43	10.	3	46 12,1	22 9	9.
5	19 3,1	92 38[1])	10.	3	47 11,4	89 44	10.

[1]) + 8,°2.

[2]) + 8°,0.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
4	20 49 44,2	74 13	9. 10.	2	21 18 53,2	61 25	9.
2	50 40,2	51 37	9.	4	19 25,0	58 0	9. 10.
4	51 51,0	79 18	10.	3	20 46,1	101 14	9. 10.
3	52 27,6	82 55	9. 10.	2	21 26,6	124 48	8.
3	53 25,2	55 42	10.	1	22 36,7	119 6	8.
5	54 21,3	57 39	10.	4	23 18,4	113 58:	10.
8	54 54,3	94 8	10.	2	24 0,2	50 17	9. 10.
3	55 25,2	100 21	9. 10.	3	24 44,0	56 0	10.
4	56 14,6	86 8	6.	3	26 12,9	121 13	9. 10.
4	57 3,1	70 31	10.	2	26 47,6	118 10 Derselbe.	9.
5	57 46,7	20 1	9.	4	27 18,2	118 11	9.
3	58 38,6	23 32	10.	4	28 4,5	47 8	10.
3	59 43,6	17 16	10.	4	29 3,7	104 41	7.
5	21 0 36,2	5 34	6.	4	29 37,2	118 40	9.
3	1 6,3	13 59	9. 10.	3	30 33,1	94 53	9.
2	3 22,3	56 21	9.	3	31 40,8	58 58	9. 10.
4	4 25,6	15 33	9.	2	33 3,0	38 46:	10.
2	5 18,1	70 39 Derselbe.	9.	4	33 45,1	83 37	9.
5	6 4,4	70 38	9.	2	34 26,9	47 15	9. 10.
8	6 32,9	71 31	9.	4	35 12,7	94 35	8.
5	7 44,0	36 39	6.	3	35 46,1	101 11	9. 10.
4	8 32,2	65 14	9.	4	36 32,7	100 0	10.
3	9 13,6	0 11	10.	3	38 52,1	40 9	10.
4	10 18,5	55 14	7. 8.	3	39 26,5	96 36	9.
3	11 53,8	85 40	9. 10.	2	40 11,7	106 28	10.
3	13 1,1	83 30	10.	4	41 3,0	62 14	10.
5	13 33,3	103 5	10.	4	41 39,4	40 38	10.
3	15 0,4	93 44	10.	5	42 7,8	42 22	9. 10.
3	15 52,0	86 48:	10.	3	42 34,9	38 32	9.
3	16 38,8	46 58[1])	9. 10.	5	43 12,7	59 35	9.

[1]) + 7,°5.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
3	21 43 55,5	122 38	10.	4	19 49 54,9	51 36:	9. 10.
2	44 34,8	121 35	9. 10.	5	51 1,3	90 58	8. 9.
2	45 17,2	69 46	9.	2	51 54,3	70 52	8.
				2	53 6,5	114 54	8.
	Zone 409. Sept. 11.			2	54 5,8	55 10	8.
4	19 28 42,8	79 2	7. 8.	5	55 11,4	73 9	8. 9.
4	30 5,9	85 12	10.	1	55 57,2	41 6	9.
4	31 23,0	18 37	8.	3	56 38,8	44 51	10.
4	31 57,7	73 22	8. 9.	3	57 29,1	44 58	9. 10.
2	33 8,4	70 42	10.	4	58 12,8	68 38	9.
2	34 0,7	79 44	9.	2	59 24,4	38 36	7.
5	34 46,8	79 46	8. 9.	3	59 39,2		Derselbe.
5	36 41,8	59 51	8. 9.	4	20 0 58,1	1 51	9. 10.
3	37 51,6	81 52	9.	3	1 50,2	3 44	8.
3	38 42,4	46 22	8. 9.	2	3 29,3	77 23	8. 9.
3	39 29,2	52 13	8.	2	5 14,7	105 2	9. 10.
3	41 10,2	8 52	10.	4	6 12,9	79 51	8.
5	42 10,8	93 3	8. 9.	4	7 24,9	30 48	9. 10.
4	43 13,8	17 22	8.	2	8 14,0	59 12	7. 8.
4	43 50,8	27 23	6. 7.	2	9 15,2	69 4	8.
5	44 6,1		Derselbe.	5	9 58,7	72 17	10.
4	45 6,2	95 4	10.	5	10 45,8	65 21	9. 10.
4	46 9,7	33 23	7. 8.	2	20 3,7	94 8	5. 6.
5	46 56,6	43 19	9.	3	20 24,6		Derselbe.

Zone 408 Ende: 1 = 290° 1′ 8″ 7″ 7″ 9″ 15,0 — 15,3.
121 = 292 1 7 5 5 7 15,0 — 15,3.

320,‴5 + 11,°1 + 7,°5.

Zone 409 Anfang: 1 = 292° 1′ 20″ 19″ 21″ 21″ 14,0 — 15,1.
121 = 294 1 20 18 19 19 14,0 — 15,1.

319,‴4 + 12°,4 + 9,°7.

20h 15′: 1 = 292° 1′ 19″ 19″ 20″ 19″ 14,0 — 15,7.
121 = 294 1 19 18 20 18 14,0 — 15,7. + 9°,1.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
3	20 21 22,9	47 51	8.	3	20 53 31,7	68 1:	10.
5	21 55,2	47 59	7. 8.	2	54 45,4	108 56	8.
4	23 12,7	77 22	9. 10.	3	55 33,9	114 30	10.
3	24 31,9	4 1	9. 10.	1	57 7,2	122 51	4. 5.
2	25 24,4	4 48	9. 10.	2	57 22,7		Derselbe.
4	26 12,1	unter 0	8. 9.	2	59 10,8	109 8	7.
4	27 28,7	16 42	9. 10.	2	21 0 13,1	32 43	9. 10.
4	29 8,8	95 42	10.	5	1 5,2	38 57:	10.
4	30 15,7	42 46	10.	4	2 27,3	56 11	8. 9.
1	31 6,8	72 41	6.	4	3 59,1	63 28	10.
3	31 36,9		Derselbe.	1	4 59,2	101 38	8. 9.
3	34 14,2	73 56	8.	3	5 40,8	98 48	9.
3	35 26,2	0 9	8. 9.	3	6 40,9	100 51	9. 10.
4	37 18,7	16 52	10.	2	8 55,9	70 17:	10.
5	38 9,2	11 51	9.	4	9 41,3	64 33	8. 9.
4	39 12,3	42 37	9.	5	10 9,8	75 47	5. 6.
3	39 59,9	67 33	8. 9.	1?	11 43,1	18 32	9. 10.
5	40 32,1	67 27	8.	2	12 43,4	24 53	10.
2	42 8,7	65 12	10.	2	14 52,9	56 52	9. 10.
4	43 23,8	108 42	8. 9.	2	16 12,9	16 43:	10.
2	44 20,1	105 18	9.	4	17 40,6	38 37	8.
5	45 36,8	11 58	7. 8.	3	20 7,8	117 52	10.
5	46 10,7	18 58	8.	2	21 18,9	52 8	10.
5	46 51,9	30 57	7.	4	21 56,6	4 29	7.
3	47 19,8	43 32	8.	5	22 12,2		Derselbe.
5	48 10,7	16 22	9.	3	23 6,8	1 20?	7. 8.
1	50 7,2	23 8	8. 9.	2	25 39,7	117 1	9.
3	51 1,1	15 46	7.	5	26 43,9	0 52	9. 10.
4	51 26,7		Derselbe.	4	27 17,7	unter 0	8.
2	52 16,9	105 38	7.	3	28 7,7	48 48	8.
3	52 31,7		Derselbe.	2	28 50,9	45 59	7. 8.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
3	21 29 44,3	119 31	8.	2	22 16 37,7	121 54	9. 10.
3	30 26,2	31 11	8. 9.	2	17 48,2	45 22	9.
3	31 11,7	45 59	10.	4	18 31,7	66 12	8. 9.
5	31 46,3	46 53	10.	2	19 9,8	86 9	10.
5	33 30,4	108 39	9.	5	20 20,7	110 10	8.
5	34 15,9	118 3	7.	5	21 19,3	23 7	10.
2	35 6,7	108 4	8.	3	22 3,4	41 48	10.
5	36 10,0	36 4	9. 10.	2	22 53,2	35 26	10.
3	37 8,7	36 39	10.	2	23 54,4	87 18	10.
4	37 54,8	72 13	8. 9.	5	25 54,2	79 42	8.
4	38 31,9	75 51	8.	4	26 47,6	95 28	9.
2	39 11,2	113 3	7. 8.	2	27 27,4	88 29	7.
3	39 26,8		Derselbe.	4	28 6,8	98 13	5. 6.
4	40 20,8	48 45	9. 10.	5	28 22,1		Derselbe.
3	41 7,8	47 28	8.	2	30 31,2	12 32	10.
5	43 59,8	33 12	6. 7.	5	31 40,7	77 38	9.
4	45 4,9	1 13	9.	4	32 21,8	77 2	10.
3	46 3,6	95 18	9.	3	33 53,2	31 36	9. 10.
2	46 57,8	55 29	9. 10.	5	34 35,7	39 11	9. 10.
2	? 22,2	75 52	6.	3	36 0,8	48 17	9.
3	? 37,1		Derselbe	5	37 5,8	- 0 12	10.
3	22 4 28,4	66 18	9.	2	38 19,8	47 47	8.
3	5 37,0	40 32	10.	2	39 14,3	91 48	7.
3	6 30,7	82 58	10.	4	39 48,7	90 8	10.
3	7 38,5	59 18	10.	3	40 40,9	109 28	8. 9.
2	9 13,7	57 38	8. 9.	1	41 36,3	62 35	9. 10.
4	10 17,7	68 29	10.	3	42 58,6	75 21	9. 10.
2	11 40,4	99 19	9.	1	44 10,8	2 23	7.
2	13 5,2	36 44	8.	2	44 26,5		Derselbe.
2	15 42,3	111 24	10.	3	45 24,7	72 40	10.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
5	22 46 29,4	107 43	10.
3	49 49,7	117 52	10.

Zone 410. Sept. 13.

4	19 1 3,1	108 13	8.
4	1 55,7	118 52:	10.
4	3 52,8	72 21	7. 8.
4	4 35,2	38 9	9.
3	5 25,9	56 53	8. 9.
3	6 10,5	36 37	9.
5	6 52,8	32 8:	10.
1	7 59,0	33 56	7. 8.
5	8 47,7	60 42	7. 8.
2	9 26,8	55 29	8.
5	10 15,3	36 43	9.
4	11 5,4	39 21	9.
5	11 37,9	35 59	9.
5	12 28,7	33 39	8.
4	13 23,6	21 29	7. 8
4	14 0,1	60 33	9.
2	14 42,2	65 20	8.
5	15 45,5	24 1	7. 8.
3	16 23,7	5 16	9.
5	17 17,2	45 16	7. 8.
2	17 59,1	48 2	8.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
2	19 18 49,6	67 47	8.
4	19 57,8	82 0	9. 10.
5	20 47,9	86 48	9. 10.
3	21 28,6	0 48	8. 9.
3	22 13,8	22 8	8.
5	22 52,6	20 11	8.
4	23 23,7	20 11	8. 9.
5	23 57,8	45 18	8. 9.
3	24 49,2	57 6	8.
3	25 35,5	14 28	9.
5	26 19,2	70 58	7.
3	27 25,4	110 33	9.
2	28 18,9	66 1	9. 10.
5	29 12,8	70 42	10.
2	30 25,7	37 58	8.
5	31 11,7	37 58	8.
3	31 45,9	39 37	9.
4	32 28,8	74 41	5. 6.
5	32 43,9		Derselbe.
2	33 47,1	84 21	5. 6.
3	34 1,9		Derselbe.
4	34 46,7	90 24	9.
4	35 18,2	92 56	9.
4	36 13,2	7 30	8.
5	37 12,2	2 5	10.

Zone 409 Ende: 1 = 292° 1′ 21″ 20″ 21″ 23″ 15,6 — 15,2.
121 = 294 1 20 19 20 21 15,8 — 15,1.
319,‴3 + 11,°1 + 8°,8.

Zone 410 Anfang: 1 = 294° 1′ 7″ 7″ 10″ 8″ 11,8 — 14,1.
121 = 296 1 3 2 5 5 11,6 — 14,2.
61 = 295 1 8 7 9 7 11,7 — 14,0.
121 = 296 1 5 7 7 4 11,6 — 14,2.
318,‴8 + 15,°1 + 13,°0.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
2	19 37 56,1	20 8	9. 10.	4	20 3 58,2	34 28	10.
3	38 37,7	26 14	6.	3	4 48,1	33 0	8.
4	38 53,0		Derselbe.	3	5 32,2	45 38	8.
4	39 24,7	26 46	7.	4	6 9,2	49 3	9. 10.
5	39 39,9		Derselbe.	4	6 42,6	40 32	9.
4	40 21,3	80 43	8. 9.	5	7 16,9	34 29	7. 8.
4	41 1,4	5 2	10.	3	7 54,9	33 39	9.
3	42 1,9	124 47	9. 10.	3	8 41,7	26 24	8.
2	42 48,5	113 10	10.	3	9 33,8	69 23	10.
3	43 56,6	33 43	8.	4	10 26,3	80 26	10.
4	44 37,8	27 58	9.	3	11 49,8	108 31	9. 10.
2	45 22,1	4 47	9.	3	12 31,0	115 44	10.
3	46 14,6	94 31	8.	2	13 36,2	106 38	7. 8.
5	46 55,3	26 21	9.	4	14 14,7	94 23	8.
4	47 47,1	124 48	9.	3	14 49,8	96 32	8.
4	48 24,1	106 42	8.	4	15 41,8	7 17	10.
4	49 13,9	23 49	9. 10.	2	17 50,1	0 46	7.
4	50 1,0	90 37	8.	3	18 41,6	17 20	9.
3	50 46,0	86 28	8. 9.	1	19 52,1	98 27	6.
3	51 29,8	106 9	9. 10.	2	20 7,6		Derselbe.
4	52 20,1	95 2	7. 8.	3	20 21,8		Derselbe.
5	52 56,1	104 42	10.	3	21 46,1	68 42	10.
3	54 8,0	95 18	7. 8.	5	22 36,6	66 20	10.
5	54 52,8	83 53	9.	2	23 38,9	74 29	8. 9.
3	55 55,6	93 37	9.	2	24 28,4	80 34	9.
4	56 31,1	85 58	9.	3	25 1,9	106 2	9. 10.
4	57 15,3	107 39	9.	3	26 2,3	118 40	9. 10.
5	57 52,8	102 1	9.	5	26 34,2	112 21	8. 9.
4	58 49,8	15 20	8. 9.	5	27 39,2	50 15	5. 6.
1	20 2 10,9	?	8.	2	28 45,7	79 41	9.
3	2 55,2	116 24	10.	2	29 36,3	111 48	9. 10.

Fäden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Fäden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
3	20 30 25,2	83 27	9.	2	20 55 14,8	6 28	9. 10.
5	31 3,8	91 31	9. 10.	2	56 17,1	7 7	7.
3	32 9,2	118 2	8.	3	56 32,0		Derselbe.
4	32 34,3	115 32	10.	4	56 47,5		Derselbe.
5	33 25,1	39 8	9.	3	57 36,1	2 58	2.
2	34 5,2	100 12	8.	4	57 52,2		Derselbe.
3	34 45,5	103 2	9.	5	58 7,6		Derselbe.
3	35 30,2	91 37	9.	5	59 29,2	51 12	7. 8.
2	36 17,9	59 8	10.	4	21 0 11,0	32 52	8.
4	37 9,7	77 54	9. 10.	2	0 53,1	39 12	6. 7.
4	38 25,6	37 59	8. 9.	3	1 8,0		Derselbe.
2	39 22,2	51 48	9.	4	1 23,7		Derselbe.
3	39 47,8	58 52	7. 8.	2	2 42,8	106 10	10.
5	40 23,4	48 27	6.	5	3 38,2	74 19	9.
4	42 1,2	46 17	10.	4	4 42,5	84 42	9.
3	42 46,1	54 11	8.	3	6 28,3	2 16	9.
2	43 21,6	48 8	10.	4	8 56,1	0 6	10.
3	44 30,8	68 58	8.	4	9 53,7	81 28	8. 9.
4	45 36,2	25 42	8. 9.	1	10 30,8	63 59	5. 6.
2	46 25,7	121 26	7. 8.	2	10 46,1		Derselbe.
2	47 11,3	11 41	7.	3	11 0,9		Derselbe.
3	47 28,2		Derselbe.	4	12 18,8	13 58	9. 10.
4	48 3,8	3 42	8.	3	13 18,8	124 59	8.
2	48 53,9	51 16	10.	5	14 5,7	75 40	8. 9.
3	49 44,8	51 48	9. 10.	5	14 59,8	41 53	10.
2	50 24,7	94 49	8. 9.	4	15 55,3	47 42	10.
4	50 56,2	100 1	8. 9.	4	17 0,2	74 58	10.
4	51 54,6	0 19	9.	2	18 2,7	118 48	8.
4	52 44,9	87 28	8. 9.	2	19 35,8	58 48	9. 10.
4	53 33,6	51 12	7.	4	21 1,9	68 2	10.
3	54 19,7	108 52	7. 8.	3	21 48,2	123 43	8. 9.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
5	21 22 36,1	54 50	8. 9.
2	23 59,7	90 6	8.
3	24 53,7	113 33	10.
4	27 23,8	103 21	10.
5	28 14,0	90 33	9.
4	29 3,7	108 18	8. 9.
5	30 8,9	56 59	9.
5	30 55,1	96 4	9. 10.
3	31 52,9	32 10	3. 4.
4	32 8,2		Derselbe.
5	32 23,7		Derselbe.
3	34 25,1	85 46	8.
4	35 34,2	122 43	10.
5	36 40,9	73 2	8.
5	37 28,2	95 12	10.
3	38 51,8	63 59	3. 4.
4	39 6,9		Derselbe.
5	39 22,6		Derselbe.
2	44 18,1	6 13	9. 10.
2	49 29,1	122 8	9.

Zone 411. Sept. 23.

4	18 59 47,1	56 28	8. 9.
4	19 3 16,1	91 20	9.
5	4 12,4	1 57	8. 9.
4	5 15,9	23 21	9.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
5	19 5 46,3	25 12	8.
3	7 24,7	59 3	7. 8.
2	9 14,2	84 43	8. 9.
5	10 3,7	84 43	8.
5	10 35,6	37 22	8.
3	11 16,2	98 8	9.
2	11 54,0	2 2	7.
2	12 19,2	6 52	7.
2	13 15,3	34 4	7. 8.
2	13 55,7	110 57	9.
4	14 33,4	57 31	9.
5	14 57,8	56 56	9.
4	15 27,0	60 36	9.
5	16 12,3	19 10	7.
4	16 44,3	123 57	9. 10.
3	17 41,8	18 48	8. 9.
4	18 42,7	7 12	8. 9.
4	19 13,6	13 43	9.
4	19 47,1	38 31	9.
3	20 47,6	121 54	10.
3	21 52,1	113 41	9.
2	22 39,7	110 44	8. 9.
3	23 20,9	96 20	7. 8.
2	24 4,2	63 32	Derselbe. 8. 9.
4	24 37,2	63 32	Derselbe. 9.
3	25 22,6	46 9	10.

Zone 410 Ende: 1 = 294° 1′ 11″ 10″ 10″ 10″ 13,4 — 14,2.
121 = 296 1 7 6 7 7 13,4 — 14,2.
318,″7 + 13,°9 + 10,°7.

Zone 411 Anfang: 1 = 282° 1′ 8″ 3″ 3″ 7″ 12,8 — 15,9.
121 = 284 1 8 2 3 6 13,0 — 15,8.
320,″4 + 12,°9 + 12,°0.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
2	19 26 17,6	53 8	9.	5	19 50 29,1	39 19	9.
4	26 51,1	55 2	8.	3	51 4,3	55 3	9.
4	27 21,6	54 34	7. 8.	2	52 37,4	89 57	8.
5	27 38,4		Derselbe.	2	53 11,6	106 59	5.
5	28 14,9	124 39	8. 9.	3	53 27,8		Derselbe.
4	28 48,7	45 57	8. 9.	4	53 44,8		Derselbe.
3	29 14,3	50 13	8. 9.	3	55 56,3	1 58	9. 10.
3	29 38,9	58 4	7.	1	56 29,8	24 59	8.
2	30 28,1	121 58	9.	3	57 6,2	123 0	8.
2	31 16,9	112 13	7. 8.	2	57 45,8	20 38	9.
1	31 57,8	42 58	8. 9.	3	58 26,3	66 43	8. 9.
3	32 25,9	52 57	9. 10.	5	59 11,1	4 28	8.
2	33 34,3	54 53	10.	1	59 32,8	62 12	7.
2	34 51,0	114 43 Derselbe.	7. 8.	2	59 49,6		Derselbe.
5	35 40,2	114 43 Derselbe.	7. 8.	5	20 0 27,6	21 23	9.
3	36 23,4	58 26	10.	5	0 43,1	91 2	9.
2	37 23,3	43 14	9. 10.	4	1 12,2	106 22	9. 10.
2	38 14,2	63 14	7.	2	1 57,2	46 38	8.
3	38 30,6		Derselbe.	4	4 50,1	92 97	10.
5	39 11,0	108 38	9.	2	5 58,2	58 33	9.
3	39 54,6	45 26	7.	3	7 20,7	110 42	9.
4	40 8,5		Derselbe.	3	8 49,3	78 50	9.
2	40 52,8	64 20	8. 9.	3	10 37,2	4 28	9. 10.
3	41 33,3	58 32	8.	4	11 30,9	15 8	9.
4	41 58,2	61 59	8.	2	13 1,7	112 18	9. 10.
5	42 21,3	121 54	9. 10.	4	14 1,8	17 2	9.
2	46 55,8	25 36	9.	3	15 0,2	111 12	9. 10.
5	47 59,2	18 50	9. 10.	4	15 48,5	21 18	8.
4	48 39,9	113 28	9. 10.	4	16 34,4	45 47	7.
3	49 43,7	55 13	9. 10.	4	17 38,3	21 10	8.
3	50 32,8	51 28	8. 9.	4	18 36,3	36 28	7. 8.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
5	20 19 21,7	69 18	7. 8.	4	20 50 4,6	119 23	10.
4	20 17,3	1 44	10.	3	51 24,8	118 52	8.
5	21 7,2	23 23	8. 9.	2	52 9,9	96 48	8. 9.
3	21 47,2	18 0	7. 8.	4	52 54,4	91 1	8.
3	22 40,7	79 53	8.	3	53 57,3	12 47	7. 8.
4	23 31,8	48 12	8. 9.	5	54 48,8	95 8	7.
5	24 3,8	48 33	8.	3	55 27,2	106 51	8. 9.
5	25 13,7	6 42	7. 8.	2	57 41,9	98 31	9.
5	26 21,1	48 19	9.	4	58 47,6	120 45	7. 8.
1	27 36,5	40 44[1]	7. 8.	2	59 47,1	49 57	7. 8.
2	27 53,4		Derselbe.	5	21 0 58,6	71 38	9. 10.
4	32 4,8	49 52	7. 8.	5	2 8,3	48 33	8.
5	33 4,3	82 54	8.	1	2 52,7	83 19	7. 8.
3	33 58,1	36 19	8.	2	4 9,6	100 30	6.
2	34 37,6	87 12	8. 9.	3	4 25,8		Derselbe.
2	35 21,8	115 43	9.	4	7 29,8	37 28	10.
2	35 58,8	126 53	7.	3	8 58,3	122 59	9. 10.
4	36 53,9	44 51	9. 10.	3	10 4,6	31 3	7. 8.
2	38 1,6	99 36	7. 8.	4	10 21,4		Derselbe.
4	39 10,0	96 19	8.	4	11 21,1	123 47	8.
3	39 57,8	19 40	9. 10.	5	11 47,3	123 7	8. 9.
5	41 0,2	60 27	9.	4	12 37,7	92 22	9.
5	41 40,7	119 1	7. 8.	5	13 30,3	6 39	7.
2	42 21,2	126 3	7.	2	14 7,1	12 10	9.
5	43 10,1	81 8	7. 8.	5	14 47,9	70 3	9.
3	44 20,8	79 10	8. 9.	3	15 38,8	69 18	9. 10.
3	45 8,7	84 58	7.	4	16 11,7	75 34	10.
3	45 38,3	84 32	8. 9.	2	17 16,3	125 22	10.
3	47 11,6	16 19	9.	4	18 9,8	15 12[2]	8. 9.
5	48 30,6	124 39	9. 10.	3	23 11,8	54 32	8.

[1]) + 10,°9.

[2]) + 9,°9.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
2	21 24 28,3	81 18	8.	2	22 5 34,9	83 38	6.
3	25 24,8	80 33	8. 9.	3	5 51,2		Derselbe.
3	26 21,8	97 33	9.	5	6 50,0	87 12	10.
1	27 42,4	37 42	8.	2	8 35,4	106 0	7.
3	28 49,2	96 24	9.	3	8 51,7		Derselbe.
2	29 33,1	80 13	8.	2	9 48,7	111 27	10.
2	30 9,7	115 28	7. 8.	5	10 41,7	62 13	9.
3	33 24,4	92 9	8.	4	11 10,7	56 43	7. 8.
3	35 20,1	79 54[1])	9. 10.	5	11 27,2		Derselbe.
3	45 19,2	86 0	10.	3	12 16,8	55 18	10.
1	46 18,2	110 29	9. 10.	4	13 28,2	22 51	8.
3	47 45,8	114 9	10.	5	14 43,9	103 32	9.
5	48 55,7	59 4	8.	5	15 40,3	75 34	9.
1	50 28,6	93 28	7.	1	17 15,3	107 58	9.
3	51 28,7	105 3	8.	4	18 2,1	120 56	9.
5	52 12,9	113 5	10.	4	19 16,3	66 27	9.
5	53 30,6	77 43	9.	4	20 7,2	115 42	8.
3	54 10,5	108 48	7.	2	20 47,8	118 37	9.
4	54 22,2		Derselbe.	3	21 25,2	121 38[2])	7.
1	55 33,7	44 41	7.	4	21 41,9		Derselbe.
3	56 38,9	59 47	9.	3	24 38,8	9 18	8.
3	57 37,9	69 6	9.	2	26 20,6	20 20	9.
3	58 38,2	67 36	9. 10.	2	27 8,8	39 7	9.
4	59 27,7	67 2	8.	3	27 56,7	49 1	10.
6	22 1 1,9	118 22	9.	2	29 6,7	5 8	8.
4	1 56,9	89 53	9.	1	29 53,6	22 49	7.
2	2 43,7	120 42	7. 8.	4	30 48,8	51 10	9. 10.
2	3 54,5	124 38	7. 8.	3	31 25,8	48 2	7. 8.
1	4 39,7	102 10	9.	5	32 1,7	46 41	8.

[1]) 41 = 282° 41′ 7″ 4″ 3″ 2″ 15,1 — 14,9. + 9°,7.
81 = 283 21 8 5 5 5 15,3 — 14,4. [2]) + 8°,9.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
2	22 32 55,6	111 38	8.
1	33 30,9	104 3	8.
2	34 20,1	74 1	8. 9.
4	35 10,8	57 59	8.
4	36 0,6	114 46	9.
2	36 34,9	109 13	10.
4	38 6,3	103 3	10.
2	38 55,4	103 40	8.
5	39 58,2	104 40	10.
5	40 48,7	93 0	7.
2	44 1,9	103 2	9.
2	44 59,3	41 38	8.
3	46 45,0	75 13[1])	10.
3	49 38,9	68 9	8. 9.
4	50 47,9	57 3	8.
1	51 32,7	70 33	9.
4	52 22,0	70 36	9. 10.
3	53 16,2	65 24	9.
1	55 26,2	51 30	8. 9.
2	56 30,2	117 16	7.
5	57 31,6	37 3	10.
2	23 0 0,8	3	6.
3	0 16,9		Derselbe.
4	0 34,0		Derselbe.
2	1 25,2	60 6	6.
3	23 1 41,6	60 6	6.
4	1 58,2		Derselbe.
4	3 5,4	63 7	10.
3	4 15,9	40 36	8. 9.
1	4 58,1	37 48	8.
4	6 48,2	122 7	9. 10.
2	7 27,5	114 12	9. 10.
2	8 18,3	120 2	8.
4	9 28,7	39 8	6. 7.
5	9 49,1		Derselbe.
2	10 18,3	36 38	9.
3	11 4,1	41 46	7. 8.
1	12 46,7	125 23	6.
2	13 3,2		Derselbe.
3	13 19,1		Derselbe.

Zone 412. Oct. 6.

4	20 18 30,4	36 21	9. 10.
4	20 46,5	125 36	9. 10.
4	22 54,2	79 51	9. 10.
4	23 45,8	48 28	9.
3	24 33,7	6 36	9.
3	28 3,2	40 42	9.
2	29 35,0	57 27	8. 9.
3	29 51,1		Derselbe.

[1]) + 8°,6.

Zone 411 Ende: 1 = 282° 1′ 9″ 6‴ 7‴ 6‴ 15,7 — 15,1.
121 = 284 1 6 6 5 4 15,8 — 14,9.
320,‴3 + 11°,5 + 8,°3.

Zone 412 Anfang: 1 = 282° 1′ 11″ 11‴ 11‴ 11‴ 16,9 — 15,5.
121 = 284 1 11 9 11 13 16,8 — 15,6.
316‴,7 + 9°,7 + 8,°1.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
3	20 30 57,0	30 44	10.
3	31 41,8	49 48	8.
4	31 58,7		Derselbe.
3	32 35,2	36 53	9.
3	33 51,8	36 17	9. 10.
3	34 47,6	87 19	9.
4	35 43,4	69 48	8. 9.
4	37 24,1	55 23	10.
3	38 11,5	99 33	9.
3	38 47,0	96 15	8. 9.
4	39 4,0		Derselbe.
2	40 4,1	60 23	10.
3	41 1,6	118 54	8.
2	42 14,2	81 4	8.
3	42 39,5		Derselbe.
5	43 4,1	125 58	8.
3	45 2,7	84 52[1]	8.
4	45 18,3		Derselbe.
4	47 22,5	16 11	10.
3	48 22,1	95 9	10.
3	51 48,8	118 46	8. 9.
2	52 3,9	96 39	10.
4	52 48,2	99 52	8.
3	54 9,3	95 0	8.
4	54 26,1		Derselbe.
4	20 55 24,1	10 23[2]	9. 10.
5	58 58,0	120 40	8.
4	21 0 14,0	49 52	8.
3	1 28,9	48 30	9.
3	3 19,5	83 16	8. 9.
2	4 3,5	100 25	7.
3	4 19,3		Derselbe.
4	4 36,1		Derselbe.
4	9 9,1	122 53	10.
4	10 15,3	30 58	8.
5	11 31,4	123 39	8. 9.
4	13 7,7	6 31	8.
4	24 55,3	81 9	9.
4	30 36,2	115 18	8.

Zone 413. Oct. 11.

2	19 54 49,7	104 41	9.
3	55 56,9	100 32	9.
2	57 0,8	66 53	8. 9.
5	58 1,8	4 37	8. 9.
2	59 28,9	91 34	9. 10.
4	20 0 15,6	91 53	9.
4	1 3,1	106 31	9. 10.
3	2 4,7	46 45	8.
4	3 41,7	92 53:	9. 10.

[1]) + 8,°0. [2]) + 7,°9.

Zone 412 Ende: 1 = 282° 1′ 18″ 15″ 16″ 17″ 18,0 — 15,3.
121 = 284 1 15 13 13 15 17,9 — 15,5.
316,‴8 + 8,°8 + 8°,5.

Zone 413 Anfang: 1 = 282° 1′ 17″ 7″ 11″ 11″ 20,8 — 12,3.
121 = 284 1 13 6 9 9 20,6 — 12,7.
319°,6‴ + 9°,8 + 5,°6.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
2	20 5 49,6	58 42	9. 10.	2	20 42 11,6	81 18	7.
4	6 46,9	75 1	9. 10.	3	42 27,7		Derselbe
4	8 29,8	3 48	9.	1	43 39,2	79 19	9.
3	10 53,1	18 59	8.	1	44 26,9	85 8	8. 7.
5	11 39,8	15 1	8.	2	44 43,8		Derselbe.
4	12 53,1	21 4:	8.	3	45 28,9	84 42[1])	9.
4	13 52,3	17 18	9.	4	47 19,8	16 29	9. 10.
2	15 6,2	21 30	7. 8.	3	48 35,1	95 17	9. 10.
3	15 22,2		Derselbe.	3	49 58,6	124 37	9. 10.
1	16 10,3	23 27	9.	2	50 59,7	119 1	8.
4	17 30,2	21 22	8.	4	51 56,5	60 26	8. 9.
5	18 44,0	36 35	8.	4	52 45,2	91 6	8.
2	20 8,2	23 32	9.	3	53 48,6	12 58	7. 8.
3	21 38,2	18 9	7.	5	54 39,7	95 18	8.
4	21 55,2		Derselbe	3	55 18,1	106 58	8. 9.
4	23? 22,7	48 19	9. 10.	4	56 53,2	11 28:	9. 10.
5	23 59,8	48 43	8.	2	57 57,2	115 22	10.
5	25 4,6	6 51	7. 8.	4	58 38,4	120 53	7. 8.
5	26 11,9	48 30	9.	2	59 38,1	50 7	7. 8.
2	27 44,2	40 57	8.	3	59 54,8		Derselbe
4	28 48,9	34 1	9. 10.	5	21 0 49,3	71 52	9.
3	29 48,2	57 43	8.	5	1 59,2	48 42	8.
4	31 10,8	30 56	8. 9.	2	3 0,7	83 28	8.
2	32 0,3	14 83:	9. 10.	2	4 0,2	100 37	5.
1	32 59,9	14 59	9.	3	4 16,7		Derselbe
3	33 49,2	?	8.	4	4 33,7		Derselbe
3	38 8,7	99 48	8.	5	5 44,3	115 10	10.
4	39 1,2	96 31	8.	4	7 11,0	37 43	9. 10.
4	40 5,9	19 48	9.	5	7 59,8	46 39	9.
5	40 51,8	60 37	8. 9.	3	8 49,3	123 8	9.

[1]) + 4°,6.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
2	21 9 39,2	31 12	8. 7.	4	21 44 1,6	113 12	8.
3	9 55,7		Derselbe.	3	44 53,0	32 38	8.
3	10 55,1	123 52	7.	3	45 46,3	83 48	9. 10.
4	11 12,0		Derselbe.	4	46 59,2	110 36	9.
5	11 36,3	118 13	9.	3	48 1,7	22 58	7. 8.
5	13 21,4	6 47	7.	5	48 46,9	59 12	8.
3	14 14,2	12 20	9.	1	50 12,3	8 28	7.
3	15 29,9	69 28	9.	2	50 29,2		Derselbe.
5	16 15,0	75 41	9. 10.	5	51 37,7	34 30	8.
1	17 17,7	77 23	9.	4	52 23,4	44 12	5.
2	18 21,8	91 55	7. 8.	3	54 1,7	108 59	7. 8.
3	19 55,0	77 52	10.	4	54 17,9		Derselbe.
2	21 16,2	25 2	9.	2	55 41,1	44 52	7.
3	22 4,6	31 32	9. 10.	3	55 57,5		Derselbe.
3	23 2,8	54 43	9. 10.	4	56 46,4	59 58	9.
3	24 0,8	73 48	9. 10.	4	57 45,9	69 14	8. 9.
4	24 52,4	81 26	8.	3	58 29,7	67 48	9. 10.
4	25 32,3	80 40	9.	4	59 21,2	61 46	8.
5	26 46,2	97 41	9. 10.	4	22 0 36,8	118 36	10.
1	27 58,3	96 30	10.	5	1 58,9	52 46	7. 8.
3	29 39,9	80 24	8.	2	2 34,8	120 52	7. 8.
4	30 33,2	115 37	7.	2	3 45,3	124 49	7. 8.
2	32 59,3	92 18	7. 8.	3	5 3,1	102 18	9. 10.
3	33 15,7		Derselbe.	4	5 56,9	83 48	8.
5	35 10,9	80 1	9.	5	6 15,2		Derselbe.
3	36 41,7	29 57	8.	3	8 42,8	106 10[2])	7.
1	38 21,3	87 48	7.	4	8 59,2		Derselbe.
2	38 37,9		Derselbe.	5	11 47,9	105 47	8.
5	39 46,9	120 31[1])	9.	5	13 2,7	23 1	8. 9.
5	43 19,8	109 22	8.	4	14 18,2	103 45	9.

[1]) + 4,°2.

[2]) + 3°,9.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
5	22 14 54,8	9 46	9.	4	22 44 15,2	56 52:	9. 10.
4	15 56,2	28 42	9.	4	45 23,3	41 44	8.
1	17 2,6	4 10	8. 9.	5	45 40,2		Derselbe.
5	17 55,6	25 43	9.	2	46 19,2	75 26	9. 10.
3	18 50,8	66 43	9.	3	47 43,7	64 58	8. 9.
4	19 58,6	115 58	8. 9.	4	48 25,7	30 8	9.
2	20 38,7	118 45	9.	3	49 25,0	68 17	8.
4	21 32,8	121 43	7.	2	50 6,1	57 14	8. 9.
5	21 49,3		Derselbe.	5	50 55,2	47 58	9.
1	23 38,2	85 21	9.	3	51 56,2	70 48	8. 9.
2	24 40,2	59 17	9.	2	52 51,6	65 29	8. 9.
2	25 24,2	88 47	9.	5	53 35,7	15 3	6.
4	26 10,2	95 2	9.	2	55 38,3	51 42	8.
4	26 55,3	99 30	8. 9.	3	56 37,4	117 28	7.
2	27 35,4	118 29:	9. 10.	4	56 54,2		Derselbe.
3	29 13,9	5 21	8.	4	59 38,9	30 43	9. 10.
2	30 1,8	22 58	7.	4	23 1 3,8	116 11[1]	9. 10.
3	30 17,8		Derselbe.	4	13 4,9	84 20	9.
3	31 16,9	48 10	7. 8.	2	15 5,9	24 52	8. 9.
5	31 52,8	46 51	8.	4	15 54,7	30 6	8.
3	33 2,4	111 49	8.	3	16 37,2	81 17	9. 10.
3	33 54,8	104 12	8.	2	17 51,6	99 8	7.
4	34 44,1	74 9	8. 9.	3	18 7,7		Derselbe.
3	35 34,4	114 52	9.	4	18 24,6		Derselbe.
3	36 42,5	109 23	9. 10.	2	19 13,7	107 53	7. 8.
2	38 46,1	103 49	8.	2	20 47,7	49 1	8.
4	39 32,9	104 45	9. 10.	4	21 31,3	88 46	8. 9.
5	40 40,6	93 7	7. 8.	1	22 14,2	106 48	9.
4	42 50,3	109 28:[1]	9. 10.	4	23 3,9	106 49	9.

Derselbe.

[1]) 1 = 282° 1′ 12″ 10‴ 12‴ 10′ 22,2 — 12,2.
121 = 284 1 10 9 9 8 22,2 — 12,2.
319,‴6 + 8,°7 + 3,0°.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
4	23 24 16,2	116 2	9. 10.	1	23 58 59,8	100 4	9. 10.
3	25 14,2	24 16:	10.	5	0 2 10,6	64 51	5.
2	26 35,2	81 38	9.	1	3 19,7	76 2	5.
3	27 39,9	95 19	7.	2	3 36,2		Derselbe.
4	27 56,3		Derselbe.	3	3 52,3		Derselbe.
3	30 4,2	19 8	9. 10.	4	4 47,1	76 58	9.
4	31 8,8	48 29	9.	3	5 28,2	75 19	9.
2	32 0,9	43 8	8. 9.	2	6 23,7	92 32	8.
5	32 53,7	10 14	9.	1	10 20,1	67 5	9.
3	34 20,1	85 58	8. 9.	4	11 6,7	68 1	9. 10.
5	35 13,5	53 28	9.	2	13 37,5	5 52	5.
4	36 28,7	112 13	10.	3	13 53,8		Derselbe.
3	38 53,1	17 20	9. 10.	4	14 10,9		Derselbe.
2	40 10,0	70 32	9. 10.				
5	44 35,9	44 38	9.		**Zone 414. Oct. 12.**		
3	46 12,3	35 2:	10.	5	20 3 49,9	114 23	9. 10.
5	47 3,8	121 20[1])	8.	2	4 57,1	117 0	10.
4	49 57,8	61 47	9.	5	6 25,1	85 14	10.
3	51 2,1	77 38	9.	5	7 6,1	73 17	8.
2	51 53,8	81 38	9. 10.	5	7 44,3:	49 1	7.
3	52 56,7	69 39	8. 9.	4	9 40,6	70 50	10.
4	53 51,8	20 55	8.	3	10 41,5	64 58	8. 9.
3	54 36,9	30 8	9. 10.	5	11 52,2	36 38	9. 10.
1	55 17,9	39 13	9.	4	13 5,0	82 39	9.
2	55 50,2	40 37	8.	5	13 46,3	99 44	9. 10.
5	56 24,2	39 12	8. 9.	4	14 36,6	48 53	10.
4	57 45,8	107 44	10.	3	15 18,2	46 27	10.

Zone 413 Ende: 61 = 283° 1′ 19″ 10‴ 13‴ 15‴ 23,0 — 11,9.
319‴,4 + 8°3 + 2°,2.

Zone 414 Anfang: 1 = 314° 1′ 9″ 9‴ 12‴ 7‴ 20,1 — 13,3.
121 = 316 1′ 7 8 11 9 20,2 — 13,3.
318‴,3 + 9°1 + 4°5.

[1]) Doppelstern; der spätere beobachtet.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
3	20 16 6,2	20 5	10	4	20 56 44,9	16 59	8. 9.
3	17 0,0	3 22	10.	4	57 15,9	12 38	8.
4	17 48,0	32 4	8. 9.	2	58 45,4	63 59	8.
5	19 45,9	38 49	10.	4	21 2 1,4	85 4	9. 10.
4	25 7,3	90 27	9. 10.	5	3 2,9	-0 12	10.
4	32 53,6	46 32	8.	2	4 33,2	89 58	9.
3	35 5,5	19 28	8. 9.	4	7 9,0	115 59	9.
3	36 5,1	84 13	8.	3	8 16,2	56 8	10.
3	37 4,1	87 10[1])	9. 10.	2	9 19,2	68 58	9. 10.
4	38 21,1	100 56	10.	3	10 9,7	49 5	10.
3	39 26,2	40 31	10.	3	13 14,0	20 45	8.
4	40 23,1	37 11	8.	4	13 55,9	12 4	8.
4	41 1,2	57 38	8.	4	14 18,6	18 13	8.
3	41 41,1	80 28	9.	3	14 54,7	8 34	8.
5	42 38,2	99 59	9.	3	15 42,1	-0 35[2])	9.
4	43 49,0	47 32	9.	3	16 40,1	56 28	10.
3	44 34,6	45 40	9. 10.	4	17 55,5	28 25	10.
4	45 36,9	102 20	10.	3	19 4,6	48 1	10.
3	46 30,1	75 3	9.	5	20 51,0	23 32	8.
3	47 4,5	54 10	9.	3	24 0,1	80 8	10.
4	47 45,1	48 44	10.	2	25 18,7	105 43	8.
4	48 25,9	41 1	9. 10.	3	25 32,9		Derselbe.
3	50 11,7	88 50	6.	3	26 43,0	50 50	10.
4	50 26,4		Derselbe.	5	30 20,8	112 18	7.
3	51 28,9	94 58	6.	5	31 14,4	88 5	10.
4	51 44,2	95 0	10.	3	32 36,0	55 10	9.
3	53 6,0	100 46	10.	2	34 17,2	120 50[2])	8.
2	54 9,5	82 28	8.	3	34 31,2		Derselbe.
3	55 3,2	37 29	8.	3	36 38,3	23 10	9. 10.
3	56 0,0	12 6	9.	3	37 20,0	24 37	10.

[1]) + 4°,0.

[2]) + 3°,4.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfs-bogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
3	21 39 31,5	94 19	9.	5	22 20 31,6	97 2	8. 9.
4	41 3,4	93 40	10.	2	22 3,1	91 45	7.
3	41 54,8	93 20	10.	3	22 17,1		Derselbe.
5	42 37,3	80 39	9. 10.	4	22 32,1		Derselbe.
3	45 16,1	41 20	9. 10.	4	23 14,2	85 25	9.
4	48 29,7	83 1	10.	5	24 2,1 :	80 42 :	10.
4	49 16,1	69 34	9.	3	25 3,6	5 17	8. 9.
3	50 50,2	55 40	8.	3	26 37,3	49 46	9.
4	51 5,2		Derselbe.	2	28 43,1	95 30	9. 10.
5	51 54,5	20 21	10.	4	29 57,7	98 28	9. 10.
4	22 0 53,2	98 45	10.	4	30 55,0	39 18	10.
5	1 41,5	81 48	8.	5	31 37,2	96 30	8.
3	2 19,3	73 28	9.	2	32 30,6	99 24	8.
3	4 13,6	61 32	9. 10.				
3	5 7,2	28 8	9. 10.		**Zone 415. Oct. 16.**		
3	6 17,1	95 20	9.	5	20 14 10,5	64 11	9.
4	6 54,9	94 19	10.	5	15 6,1	124 59	10.
5	7 36,0	83 48	8.	5	15 55,7	81 30	9. 10.
4	8 13,2	83 9	9.	5	16 40,2	13 34	9. 10.
5	9 8,8	68 45	9. 10.	5	18 0,9	57 27	9. 10.
2	10 56,0	75 8	9. 10.	5	18 34,0	50 43	9.
4	12 10,0	81 53	10.	4	19 24,6	82 31	8. 9.
3	15 0,8	23 17	10.	3	20 33,7	60 11	7. 8.
4	17 1,0	55 15 [1])	9. 10.	4	20 49,8		Derselbe.
5	18 17,5	110 44	9. 10.	5	21 5,6		Derselbe.
4	19 8,1	89 17	7.	5	21 41,8	53 4	10.

[1]) + 3,°3.

Zone 414 Ende: 1 = 314° 1′ 9″ 7″ 13″ 13″ 22,6 — 11,9.
121 = 316 1 6 8 11 8 22,6 — 11,9.
318,‴1 + 8,°3 + 3,°1.

Zone 415 Anfang: 1 = 288° 1′ 13″ 11″ 11″ 14″ 19,0 — 13,8.
121 = 290 1 8 9 9 9 19,0 — 13,9.
320,‴1 + 9,°3 + 7,°6.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″			h ′ ″	′ ″	
4	20 22 13,8	61 18	9. 10.	3	20 59 50,2	96 5	9.
2	23 1,8	73 47	9.	2	21 0 56,0	45 20	9.
2	23 3,9	73 20	9.	2	1 27,2	48 8	8.
2	24 20,2	69 6	8.	3	2 45,1	10 10	9. 10.
2	25 12,3	71 18	10.	2	4 22,0	30 48	8.
3	27 26,8	39 48	9. 10.	3	4 37,2		Derselbe.
2	28 32,3	55 35	8.	4	5 31,2	63 33	7.
3	29 28,5	116 31	9. 10.	4	8 47,1	71 15[2]	10.
5	30 24,3	62 49	10.	5	9 23,3	99 40	10.
4	31 15,5	32 18	9. 10.	3	10 23,4	118 43	10.
3	32 55,0	13 20	9.	3	10 24,1	118 0	10.
3	34 32,0	54 0[1]	7. 8.	2	11 42,0	52 3	8. 9.
4	34 48,0		Derselbe.	2	13 16,1	33 1	10.
2	37 21,8	70 57	8.	2	14 0,0	34 52	6.
3	37 37,1		Derselbe.	3	14 15,2		Derselbe.
5	38 53,5	83 49	10.	4	14 31,2		Derselbe.
5	40 47,8	102 11	10.	2	15 8,1	30 1 } Derselbe.	8.
5	41 30,8	86 22	9. 10.	5	15 55,7	30 1 }	8.
2	43 17,9	125 40	8.	2	16 45,1	94 42	10.
3	46 26,1	71 49	9. 10.	4	17 48,7	84 37	8. 9.
4	48 18,8	78 34	8.	3	19 31,0	91 15	9.
4	49 14,1	105 27	9. 10.	4	20 17,1	85 40	6.
2	50 53,7	36 17	9.	5	20 33,0		Derselbe.
4	51 30,0	33 27	10.	2	22 36,4	73 5	9.
5	52 56,0	25 39	8. 9.	4	23 47,7	10 12	10.
3	54 13,6	79 53	8. 9.	2	24 42,2	93 43	10.
3	56 27,2	126 4	9.	4	25 36,1	115 58	10.
2	57 44,5	4 33	8.	4	26 56,3	6 15	8.
4	58 28,0	8 28	8.	5	28 28,6	55 11	10.
3	59 7,9	57 10	8. 9.	4	29 33,0	9 0	9. 10.

[1]) + 6,°8. [2]) + 6,°6.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
3	21 30 30,8	89 50	8.
3	31 16,0	0 49	10.
3	32 52,2	76 43	8.
4	34 35,1	2 8[1])	8.
3	36 27,1	38 15	8.
4	36 43,1		Derselbe.
3	38 7,7	42 50	10.
3	39 16,2	110 36	10.
3	40 6,9	63 57	10.
4	41 3,0	71 57	9. 10.
3	43 17,1	116 30	10.
2	46 52,2	122 11	8.
3	47 7,4		Derselbe.
4	48 13,0	64 28	10.
4	49 7,6	29 18	9. 10.
3	50 13,1	119 10	7.
4	50 29,0		Derselbe.
3	52 34,8	30 7	9. 10.
4	53 35,2	38 22	10.
2	22 4 27,2	104 18	9.
2	5 25,0	103 50	8. 9.
4	6 8,2	123 50	8.
4	7 31,1	111 42	9.
3	8 30,3	0 11	7.
4	8 46,7		Derselbe.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
4	22 9 19,1	1 31	9.
2	10 16,1	20 29	9. 10.
2	11 19,8	66 58	8.
3	11 35,1		Derselbe.
4	12 40,9	25 14	10.
4	13 27,5	92 6	6.
5	13 43,3		Derselbe.
2	15 37,4	91 41[2])	8.
3	15 52,5		Derselbe
3	17 15,0	91 30	10.
5	18 15,0	30 21	10.
4	19 18,1	35 23	10.
1	19 54,1	62 57	Derselbe. 8.
5	20 57,1	62 58	Derselbe. 8.
4	23 28,2	26 39	10.
4	26 16,2	30 35	9.
4	28 44,6	120 55	8. 9.

[1]) + 6,°5. [2]) + 6,°0.

Zone 416. Nov. 3.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
2	21 17 16,0	14 20	7. 8.
2	18 9,1	2 26	7.
4	18 52,0	61 25	8. 9.
2	20 4,1	101 12	10.
4	21 2,0	87 42	9. 10.
3	22 40,1	119 8	8.

Zone 415 Ende: 1 = 288° 1′ 11″ 10‴ 11″ 11‴ 21,0 — 12,0.
12 = 290 1 9. 7 9. 8 21,0 — 13,0.
320,‴2 + 8°,6 + 5°,6.

Zone 416 Anfang: 1 = 290° 1′ 16″ 45‴ 17″ 16‴ 19,7 — 15,6.
12 = 292 1 13 13 13 12 19,7 — 15,5.
322,‴3 + 7°,7 + 3,°5.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
4	21 23 53,8	16 15	9. 10.
3	24 55,7	32 40	9. 10.
2	25 56,0	46 20	9. 10.
3	26 40,0	57 58	8.
3	28 20,9	104 46	5.
4	28 36,6		Derselbe.
2	29 51,0	94 53	9.
3	30 48,5	119 18	10.
2	32 47,3	83 40	8. 9.
3	33 2,2		Derselbe.
2	34 14,8	94 36	8.
3	34 30,0		Derselbe.
3	35 19,1	101 13	9. 10.
2	38 44,2	96 39	8. 9.
3	40 0,0	106 29	10.
4	41 25,0	42 22	9.
3	42 8,1	38 33	9.
3	44 0,6	99 18	9.
3	45 5,3	69 46[1])	9. 10.
3	22 4 11,3	15 15	8.
3	5 46,9	113 20	8. 9.
5	7 1,9	74 28	10.
4	8 3,8	88 27	9.
5	9 55,2	38 23	9.
5	10 29,2	38 13	9.
1	12 58,3	101 27	8. 9.
3	14 7,9	106 20	9.
4	15 13,8	42 40	9. 10.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	′ ″	
3	22 16 49,6	65 21	10.
5	17 47,8	52 56[2])	8.
5	19 13,7	100 15	9. 10.
3	20 35,2	42 22	8. 9.
2	25 24,9	104 35	9.
4	26 29,4	74 47	9.
3	27 24,7	10 20	9.
3	28 17,7	0 53	8. 9.
4	29 17,3	43 37	9.

Zone 417. Dec. 4.

4	22 48 38,8	48 4	8. 9.
2	52 6,9	11 16	8.
3	53 3,2	11 47	8.
1	54 4,8	116 51	8. 9.
2	55 33,8	63 18	9.
3	56 52,7	9 56	7.
5	57 55,9	96 33	7.
2	59 26,9	43 13	8.
5	23 0 42,6	121 3	7. 8.
3	1 27,8	120 52	8. 9.
3	2 49,3	112 25	7. 8.
2	3 34,9	71 53	8. 9.
4	4 38,2	123 1	9.
3	5 50,9	8 49	7. 8.
5	6 57,8	49 3	7. 8.
1	7 43,9	89 30	9. 10.
2	8 48,1	52 50	6.

[1]) + 3,°0.

Zone 417 Anfang: 1 = 294 1 9 10 10 9 23,0 — 15,0.
121 = 296 1 7 6 9 7 23,0 — 15,0.
318,"9 + 6,°1 + 3,"6.

[2]) Doppelstern; der erste beob. Dist. = 8″.

Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.	Faden.	Beobachteter Durchgang.	Zen.-Dist. am Hülfsbogen.	Grösse.
	h ′ ″	° ′ ″			h ′ ″	° ′ ″	
3	23 9 2,9	52 50	6.	2	23 17 29,8	109 22	9.
4	10 8,9	119 3	9.	2	18 19,9	107 51	7.
2	11 1,4	76 8	6.	3	18 34,9		Derselbe.
3	11 16,1		Derselbe.	3	19 34,7	104 46	7.
3	12 41,7	110 32 [1])	9.	4	19 48,8		Derselbe.
3	16 14,8	105 18	8. 9.				

[1]) + 2°,7.

II.

Meteorologische Beobachtungen

an der

K. Sternwarte bei München

angestellt vom 1. Juli 1844 bis 31. December 1845.

(Das Barometer-Gefäss steht 37,4 Bayer. Fuss höher als der Boden der Frauenkirche. *Delcros* gibt als Resultat des französischen trigonometrischen Nivellements die Höhe des Bodens der Frauenkirche über dem Meere zu 518,77 mètres an.)

Barometer bei 0° R.

Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h.
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	316,0	315,9	315,7	315,8	316,0	316,0	316,0	316,0	316,1	316,0
2	16,0	15,9	15,8	15,7	15,7	15,7	15,6	15,6	15,7	15,7
3	15,1	14,8	14,5	14,4	14,3	14,4	14,5	14,9	15,3	15,4
4	17,3	17,3	17,3	17,3	17,2	17,2	17,1	17,0	17,0	16,8
5	15,8	15,7	15,4	15,2	15,2	15,1	15,1	15,0	14,9	14,8
6	14,9	14,9	14,9	15,0	15,2	15,3	15,7	15,6	15,7	15,7
7	16,8	16,7	16,7	17,0	17,0	17,1	17,1	17,1	17,1	17,0
8	16,4	16,3	16,0	15,8	15,7	15,7	15,6	15,6	15,6	15,7
9	16,1	16,0	16,3	16,6	16,7	16,7	16,8	16,8	16,9	16,9
10	17,1	17,1	17,0	17,2	17,3	17,3	17,4	17,4	17,4	17,3
11	18,0	18,0	18,0	18,4	18,5	18,6	18,6	18,7	18,6	18,6
12	18,7	18,6	18,4	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,2	18,1
13	17,8	17,8	17,8	17,9	18,0	18,1	18,2	18,3	18,3	18,3
14	17,8	17,6	17,2	17,0	16,9	16,7	16,6	16,4	16,4	16,3
15	17,6	17,6	17,7	17,9	18,1	18,2	18,3	18,3	18,2	18,1
16	17,9	17,8	17,9	18,4	18,5	18,7	18,7	18,8	18,7	18,7
17	17,2	17,0	17,1	17,4	17,6	17,7	17,9	17,9	17,9	17,9
18	17,2	16,9	16,7	16,7	16,6	16,5	16,2	15,9	15,6	15,4
19	15,9	15,8	15,7	15,7	15,6	15,6	15,8	15,8	15,9	16,0
20	16,7	16,6	16,6	17,0	17,1	17,3	17,5	17,8	18,0	18,2
21	20,1	20,2	20,3	20,6	20,6	20,7	20,8	20,8	20,9	21,0
22	21,1	20,9	20,7	20,6	20,5	20,5	20,4	20,4	20,3	20,1
23	19,0	18,8	18,7	18,6	18,6	18,6	18,5	18,4	18,4	18,3
24	18,0	17,9	17,8	17,9	17,9	18,0	18,0	17,9	17,9	17,8
25	17,7	17,7	17,6	17,6	17,6	17,7	17,7	17,6	17,6	17,6
26	17,8	17,7	17,6	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7
27	18,5	18,5	18,4	18,6	18,7	18,7	18,8	18,8	18,9	18,9
28	19,5	19,5	19,4	19,6	19,6	19,7	19,8	19,9	19,9	19,8
29	19,6	19,3	19,0	18,7	18,6	18,5	18,3	18,1	17,9	17,6
30	16,9	16,9	17,0	17,0	17,1	17,1	17,1	17,0	17,0	17,0
31	15,6	15,3	14,9	14,8	15,0	15,3	15,4	15,7	15,7	15,8

Barometer bei 0° R.

Abends.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	316,0	316,1	316,1	316,1	316,1	316,0	316,1	316,1	316,2	316,3
2	15,7	15,6	15,5	15,4	15,2	15,2	15,2	15,3	15,3	15,2
3	15,6	15,8	15,9	16,1	16,5	16,7	17,0	17,3	17,5	17,4
4	16,6	16,3	16,1	15,7	15,8	15.8	16,1	16,1	16,0	15,9
5	14,6	14,6	14,7	14,6	14,7	14,7	14,9	14,9	14,9	15,0
6	15,7	16,0	16,1	16,1	16,5	16,3	16,7	16,8	16,8	16,8
7	16,8	16,7	16,7	16,5	16,7	16,6	16,7	16,6	16,6	16,5
8	15,6	15,6	15,8	15,8	15,8	15,8	15,9	16,0	16,1	16,1
9	16,8	16,8	16,8	16,7	16,8	16,8	16,9	17,2	17,1	17,1
10	17,4	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,7	17,8	17,9	18,0
11	18,6	18,6	18,5	18,4	18,3	18,3	18,4	18,6	18,8	18,8
12	17,9	17,8	17,7	17,4	17,4	17,5	17,6	17,6	17,7	17,8
13	18,3	18,4	18,4	18,4	18,3	18,4	18,5	18,4	18,3	18,1
14	16,1	16,0	16,0	16,0	16,1	16,2	16,5	16,9	17,1	17,4
15	17,9	17,9	17,8	17,7	17,6	17,6	17,6	17,8	17,9	17,9
16	18,6	18,5	18,4	18,4	18,2	18,2	18,2	17,7	17,5	17,3
17	17,9	17,9	17,9	17,9	17,8	17,7	17,7	17,4	17,5	17,3
18	15,1	15,0	14,9	14,9	14,8	15,0	15,3	15,7	15,8	15,9
19	16,0	16,1	16,3	16,4	16,4	16,4	16,6	16,8	16,7	16,6
20	18,4	18,5	18,6	18,7	18,8	19,0	19,6	20,0	20,0	20,1
21	21,0	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	21,2	21,3	21,2	21,1
22	20,0	19,9	19,8	19,7	19,6	19,4	19,3	19,2	19,2	19,1
23	18,1	18,0	17,9	17,8	17,8	17,8	18,0	18,1	18,1	18,0
24	17,7	17,6	17,5	17,5	17,4	17,4	17,6	17,7	17,7	17,7
25	17,5	17,5	17,5	17,5	17,4	17,4	17,6	17,8	17,8	17,8
26	17,7	17,9	17,9	17,6	17,8	17,8	18,0	18,2	18,3	18,5
27	19,0	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,5	19,6	19,6	19,6
28	19,7	19,7	19,7	19,6	19,6	19,6	19,7	19,7	19,6	19,6
29	17,3	17,0	17,0	16,7	16,6	16,9	17,0	16,8	16,9	16,9
30	16,9	16,8	16,7	16,7	16,5	16,3	16,3	16,1	16,0	15,8
31	15,8	15,8	15,9	15,9	16,2	16,3	16,9	17,0	17,0	17,0

Barometer bei 0° R.

Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	317,0	316,9	316,8	316,9	317,1	317,0	317,0	316,9	316,7	316,7
2	16,9	17,0	16,8	16,9	17,0	17,0	17,1	17,3	17,4	17,5
3	17,7	17,6	17,4	17,5	17,5	17,5	17,3	17,2	17,0	16,9
4	16,7	16,8	17,3	17,1	17,1	17,1	17,2	17,2	17,3	17,3
5	18,3	18,4	18,3	18,4	18,5	18,6	18,6	18,6	18,5	18,5
6	18,4	18,4	18,3	18,4	18,3	18,3	18,2	18,2	18,0	17,8
7	17,7	17,8	17,8	18,0	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,1
8	16,8	16,6	17,0	17,1	17,0	17,0	16,6	16,3	15,9	15,9
9	17,1	17,2	17,2	17,2	17,3	17,4	17,3	17,2	17,2	17,2
10	16,4	16,3	16,1	16,1	16,0	16,0	15,9	15,7	15,6	15,4
11	14,1	14,1	13,9	13,8	14,1	14,3	14,5	14,7	14,9	15,0
12	17,4	17,4	17,1	17,1	17,0	16,9	16,8	16,6	16,5	16,4
13	16,5	16,4	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2
14	16,2	16,1	15,8	15,7	15,6	15,6	15,5	15,4	15,2	14,9
15	13,1	13,0	13,1	13,1	13,1	13,0	13,1	13,2	13,2	13,3
16	14,0	13,9	13,9	14,0	14,1	14,2	14,5	14,7	14,9	15,1
17	17,5	17,6	17,8	18,0	18,2	18,3	18,3	18,3	18,2	18,2
18	17,8	17,7	17,5	17,6	17,6	17,7	17,8	18,1	18,3	18,2
19	18,6	18,6	18,4	18,5	18,4	18,3	18,3	18,2	18,1	18,0
20	17,9	17,8	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,7	17,7	17,6
21	16,7	16,6	16,5	16,5	16,4	16,4	16,3	16,2	16,1	16,0
22	15,9	15,9	15,9	15,9	16,1	16,3	16,3	16,3	16,2	16,2
23	16,5	16,4	16,4	16,7	16,7	16,7	16,6	16,7	16,7	16,6
24	15,8	15,8	15,7	15,7	15,7	15,6	15,4	15,3	15,1	14,9
25	17,2	17,2	17,1	17,2	17,3	17,4	17,5	17,7	18,0	18,0
26	18,7	18,7	18,7	18,7	18,8	18,9	18,9	18,8	18,8	18,8
27	18,8	18,8	18,7	18,8	18,8	18,9	18,9	18,9	18,8	18,8
28	18,8	18,8	18,7	18,9	19,0	19,1	19,2	19,2	19,2	19,1
29	19,3	19,2	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	18,9	18,9	18,7
30	19,0	18,9	18,8	19,0	19,0	19,0	19,1	19,1	19,1	19,0
31	19,5	19,6	19,8	20,3	20,5	20,6	20,8	20,9	21,0	21,0

Barometer bei 0° R.

Abends:

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	316,5	316,4	316,7	316,7	316,7	316,7	316,8	316,9	316,9	317,0
2	17,4	17,3	17,4	17,4	17,4	17,4	17,7	17,8	17,8	17,8
3	16,8	16,8	16,6	16,5	16,4	16,3	16,2	16,3	16,4	16,6
4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,6	18,0	18,3	18,3	18,3
5	18,4	18,4	18,4	18,3	18,3	18,3	18,4	18,4	18,5	18,5
6	17,5	17,3	17,0	16,8	16,5	16,4	16,4	16,3	16,8	17,4
7	18,0	18,0	17,9	17,8	17,7	17,7	17,8	17,6	17,3	17,1
8	15,6	15,8	16,0	16,7	16,7	16,8	17,1	17,1	17,1	17,1
9	17,0	16,8	16,9	16,8	16,6	16,6	16,6	16,7	16,7	16,5
10	15,2	15,0	14,8	14,7	14,4	14,3	14,2	14,2	14,1	14,1
11	15,2	15,5	15,7	15,9	16,0	16,3	16,9	17,2	17,4	17,4
12	16,3	16,1	16,0	15,8	15,8	15,8	15,9	16,3	16,3	16,4
13	16,2	16,1	16,1	16,1	16,0	16,0	16,3	16,3	16,3	16,2
14	14,6	14,4	14,0	13,7	13,5	13,3	13,1	12,7	13,3	13,2
15	13,2	13,3	13,2	13,2	13,4	13,5	13,7	13,9	13,9	13,9
16	15,5	15,8	15,9	15,9	16,2	16,4	16,9	17,1	17,3	17,4
17	18,1	18,0	17,9	17,8	17,8	17,7	17,8	17,9	17,9	17,8
18	18,4	18,5	18,8	18,8	18,5	18,6	18,7	18,9	18,8	18,6
19	18,2	18,2	18,2	18,2	18,1	18,2	18,4	18,1	18,1	18,0
20	17,6	17,6	17,5	17,4	17,3	17,3	17,2	17,0	16,9	16,8
21	15,9	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,9	15,8	15,9
22	16,4	16,2	16,2	16,2	16,1	16,2	16,5	16,6	16,5	16,6
23	16,5	16,3	16,1	16,0	15,9	15,9	15,8	15,8	15,8	15,8
24	14,7	14,8	14,8	15,1	15,5	16,0	16,3	16,9	17,0	17,0
25	18,2	18,2	18,2	18,3	18,2	18,2	18,4	18,7	18,7	18,7
26	18,8	18,7	18,6	18,7	18,6	18,7	19,0	19,1	19,0	18,9
27	18,6	18,5	18,4	18,4	18,4	18,5	18,8	18,9	18,9	18,5
28	19,1	19,0	18,9	18,9	18,9	19,0	19,4	19,4	19,4	19,4
29	18,6	18,5	18,5	18,6	18,6	18,7	18,9	19,1	19,1	19,0
30	19,0	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	19,2	19,5	19,4	19,5
31	21,0	21,0	21,0	21,1	21,1	21,2	21,6	21,7	21,7	21,7

Barometer bei 0° R.

Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	321,7	321,7	321,7	321,8	322,0	322,0	322,2	322,1	322,0	321,9
2	21,3	21,0	21,0	20,8	20,7	20,6	20,5	20,4	20,2	20,1
3	18,0	17,9	17,4	17,2	17,2	17,1	17,1	17,1	17,1	17,0
4	16,8	16,8	16,8	16,8	16,9	17,0	17,1	17,2	17,2	17,2
5	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,8	16,7	16,8	16,7	16,7
6	17,6	17,7	17,8	18,2	18,2	18,3	18,4	18,5	18,5	18,5
7	19,0	18,9	18,9	19,1	19,1	19,3	19,3	19,2	19,2	19,2
8	18,6	18,1	18,4	18,4	18,3	18,3	18,3	18,2	18,1	17,9
9	16,7	16,6	16,4	16,4	16,5	16,6	16,7	16,7	16,7	16,8
10	17,3	17,3	17,1	17,2	17,2	17,4	17,6	17,5	17,6	17,6
11	18,1	18,2	18,1	18,2	18,3	18,3	18,3	18,3	18,2	18,1
12	16,8	16,7	16,2	16,2	16,2	16,3	16,4	16,5	16,6	16,8
13	18,7	18,7	18,7	19,0	19,2	19,4	19,5	19,6	19,6	19,6
14	20,1	20,0	19,9	20,0	19,9	20,0	20,0	20,1	20,0	19,9
15	20,0	19,9	19,9	20,0	20,0	20,0	20,1	20,2	20,1	20,0
16	19,6	19,4	19,0	18,8	19,1	19,1	19,3	19,1	19,1	18,9
17	17,3	17,2	16,8	16,9	16,8	16,8	17,0	17,1	17,1	17,0
18	16,5	16,4	16,2	16,2	16,3	16,4	16,4	16,5	16,4	16,5
19	17,2	17,2	17,0	17,0	17,0	16,9	16,8	16,8	16,7	16,7
20	16,5	16,4	16,5	16,7	16,9	17,0	17,2	17,3	17,3	17,4
21	17,7	17,7	17,7	17,7	17,8	17,7	17,8	17,8	17,8	17,8
22	17,8	17,5	17,3	17,3	16,8	16,8	16,9	16,9	16,8	16,7
23	15,5	15,4	15,4	15,3	15,1	15,0	14,8	14,5	14,5	14,2
24	16,0	16,1	16,3	16,5	16,7	16,8	17,0	17,2	17,3	17,3
25	18,2	18,3	18,2	18,3	18,6	18,6	18,7	18,8	18,6	18,5
26	19,8	19,8	20,0	20,3	20,5	20,7	20,8	20,9	20,8	20,8
27	20,4	20,4	20,4	20,5	20,6	20,6	20,7	20,7	20,6	20,5
28	19,8	19,7	19,5	19,3	19,2	19,2	19,1	19,1	19,0	18,9
29	17,2	17,0	16,6	16,7	16,8	16,9	17,1	17,1	17,0	17,0
30	17,3	17,3	17,4	18,0	18,1	18,4	18,6	18,9	19,1	19,3

Barometer bei 0° R.

Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	321,9	321,8	321,6	321,6	321,6	321,7	321,7	321,5	321,5	321,4
2	19,9	19,7	19,5	19,4	19,3	19,5	19,2	18,7	18,7	18,4
3	17,0	16,8	16,8	16,7	16,7	16,7	16,9	16,9	16,9	16,9
4	17,1	16,9	16,8	16,8	16,7	16,7	16,8	16,7	16,7	16,7
5	16,7	16,6	16,6	16,7	16,7	16,8	17,1	17,3	17,4	17,6
6	18,5	18,4	18,4	18,4	18,5	18,5	18,9	19,1	19,0	19,0
7	19,2	19,0	18,9	18,9	18,9	18,9	19,0	18,9	18,8	18,7
8	17,6	17,4	17,2	17,1	17,0	17,0	17,0	16,9	16,8	16,7
9	16,7	16,6	16,9	16,9	17,0	17,0	17,4	17,5	17,5	17,3
10	17,6	17,5	17,5	17,8	17,8	17,8	18,0	18,1	18,1	18,1
11	18,0	17,8	17,6	17,4	17,3	17,2	17,2	17,2	17,1	16,9
12	17,0	17,1	17,3	17,5	17,7	17,9	18,2	18,5	18,6	18,7
13	19,6	19,6	19,6	19,6	19,7	19,8	19,9	20,0	20,0	20,1
14	19,8	19,7	19,6	19,7	19,7	19,8	20,0	20,0	20,0	20,0
15	20,0	19,9	19,9	19,9	19,3	19,8	19,9	19,8	19,7	19,7
16	18,6	18,5	18,5	18,4	18,3	18,2	17,9	17,7	17,6	17,4
17	17,0	16,9	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,7	16,7	16,6
18	16,4	16,7	16,6	16,6	16,7	16,8	16,9	17,1	17,1	17,1
19	16,7	16,5	16,5	16,4	16,1	16,1	16,0	16,4	16,4	16,4
20	17,3	17,3	17,3	17,4	17,6	17,7	17,8	17,8	17,7	17,7
21	17,7	17,6	17,6	17,6	17,7	17,7	17,9	17,8	17,8	17,8
22	16,3	16,1	15,8	15,4	15,3	15,4	15,7	15,6	15,6	15,5
23	14,1	14,5	14,8	15,2	15,4	15,7	15,9	16,1	16,0	16,0
24	17,3	17,4	17,5	17,6	17,7	17,8	18,1	18,3	18,3	18,3
25	18,4	18,4	18,5	18,5	18,5	18,7	19,1	19,4	19,6	19,7
26	20,7	20,6	20,5	20,4	20,4	20,5	20,6	20,6	20,6	20,5
27	20,3	20,2	20,0	19,9	19,9	19,9	20,0	19,9	19,9	19,8
28	18,6	18,4	18,2	18,2	18,2	18,1	17,9	17,7	17,6	17,4
29	16,9	17,0	17,0	16,9	17,0	17,0	17,2	17,3	17,3	17,4
30	19,8	19,9	20,0	20,2	20,3	20,4	20,7	20,6	20,5	20,5

Barometer bei 0° R.

Morgens.

Tag	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	320,4	320,3	320,1	320,0	319,9	319,8	319,7	319,7	319,5	319,4
2	18,6	18,4	17,8	17,8	17,8	17,8	17,6	17,4	17,1	16,7
3	15,1	15,0	15,3	15,6	15,9	16,3	16,4	16,6	16,9	17,1
4	16,1	16,1	16,3	16,6	16,8	17,1	17,3	17,4	17,7	17,8
5	19,0	18,8	18,5	18,4	18,4	18,4	18,3	18,2	18,2	18,0
6	18,3	18,3	18,5	18,7	18,9	19,1	19,1	19,2	19,0	18,9
7	17,8	17,4	16,8	16,2	15,8	15,6	15,4	15,2	15,0	14,8
8	17,4	17,3	17,3	17,5	17,7	17,9	18,0	17,9	17,9	17,7
9	15,3	15,1	14,8	14,9	14 9	14,9	15,0	15,0	14,9	14,8
10	13,7	13,6	13,6	13,6	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,6
11	14,0	14,1	14,6	15,2	15,6	16,0	16,2	16,5	46,6	16,8
12	18,6	18,6	18,5	18,5	18,5	18,6	18,5	18,5	18,4	18,2
13	16,7	16,5	16,3	16,3	16,2	16,3	16,2	16,1	16,0	15,8
14	15,1	15,2	15,3	15,3	15,5	15,7	15,7	15,8	15,9	15,9
15	14,2	13,9	13,8	13,3	13,1	12,8	12,7	12,5	12,5	12,4
16	12,4	12,1	11,8	11,6	11,5	11,4	11,2	11,2	11,1	11,0
17	11,7	11,8	11,8	11,8	12,0	12,2	12,3	12,5	12,5	12,5
18	14,3	14,6	15,0	15,4	15,8	16,2	16,3	16,5	16,5	16,5
19	17,6	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,6	17,5	17,3
20	16,7	16,6	16,1	15,6	15,3	15,2	14,6	14,3	13,9	13,5
21	14,2	14,4	14,7	14,8	15,0	15,2	15,2	15,3	15,2	15,2
22	16,7	16,9	17,1	17,6	17,9	18,1	18,2	18,3	18,4	18,3
23	18,2	18,1	18,1	18,0	17,9	17,8	17,7	17,5	17,5	17,2
24	14,9	14,8	14,5	14,3	14,4	14,4	14,5	14,6	14,6	14,5
25	14,3	14,6	14,7	15,1	15,4	15,6	15,7	15,9	16,1	16,1
26	17,3	17,4	17,4	17,5	17,7	17,8	17,9	18,0	18,1	18,0
27	19,1	19,2	19,3	19,6	19,9	20,0	20,1	20,2	20,2	20,1
28	20,3	20,1	20,0	19,8	19,9	20,0	19,9	19,8	19,6	19,4
29	18,5	18,2	18,2	18,0	18,0	17,9	17,8	17,7	17,7	17,5
30	17,9	17,8	17,8	17,8	17,8	17,9	17,9	17,9	17,9	17,7
31	17,3	17,4	17,3	17,5	17,6	17,7	17,8	17,8	17,9	17,7

Barometer bei 0° R.

Abends.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	318,2	318,1	318,0	318,8	318,8	318,8	318,7	318,6	318,6	318,6
2	16,2	15,9	15,6	15,4	15,2	15,2	15,3	15,2	15,2	15,1
3	17,2	17,3	17,2	17,2	17,1	16,9	16,9	16,7	16,4	16,2
4	17,9	17,9	18,0	18,2	18,4	18,5	19,0	19,1	19,1	19,1
5	17,8	17,6	17,6	17,5	17,6	17,6	17,8	18,0	18,2	18,3
6	18,7	18,5	18,4	18,3	18,3	18,3	18,5	18,4	18,4	18,1
7	14,8	14,9	15,2	15,4	15,9	16,5	17,5	17,6	17,5	17,6
8	17,4	17,2	17,1	16,9	16,9	16,8	16,3	15,7	15,4	15,3
9	14,6	14,5	14,3	14,2	14,2	14,3	14,2	14,0	13,8	13,8
10	13,5	13,2	13,0	12,8	12,7	12,8	12,8	13,2	13,3	13,5
11	17,0	17,1	17,1	17,3	17,6	17,8	18,2	18,4	18,5	18,4
12	17,9	17,7	17,6	17,5	17,3	17,3	17,1	16,9	16,8	16,7
13	15,6	15,5	15,4	15,3	15,3	15,3	15,2	15,2	15,1	15,1
14	15,7	15,6	15,5	15,4	15,4	15,4	15,3	15,0	14,7	14,4
15	12,4	12,4	12,3	12,3	12,6	12,9	13,2	13,2	12,9	12,6
16	10,8	10,5	10,4	10,5	10,5	10,7	10,9	11,2	11,4	11,4
17	12,5	12,4	12,5	13,1	13,1	13,3	13,9	14,2	14,3	14,3
18	16,5	16,5	16,6	16,8	16,9	17,0	17,2	17,6	17,6	17,4
19	17,1	17,0	16,8	16,8	16,8	16,9	17,0	17,1	17,1	16,9
20	13,1	12,9	12,9	12,5	12,4	12,3	12,8	13,6	13,8	14,0
21	15,2	16,1	15,1	15,3	15,4	15,6	16,0	16,2	16,3	16,3
22	18,3	18,2	18,2	18,3	18,4	18,4	18,5	18,5	18,3	18,3
23	18,9	18,6	18,5	18,3	18,1	18,0	15,7	15,3	15,0	15,0
24	14,2	14,2	14,1	13,9	14,1	14,3	14,4	14,4	14,2	14,3
25	18,1	18,1	18,2	18,3	18,4	18,5	18,8	17,1	17,2	17,3
26	18,0	18,0	18,0	18,1	18,2	18,3	18,4	18,9	19,0	19,1
27	20,1	20,0	20,1	20,2	20,2	20,3	20,5	20,5	20,5	20,4
28	19,3	19,1	19,1	19,1	19,2	19,3	19,0	18,8	18,8	18,6
29	17,4	17,4	17,5	17,6	17,7	17,8	17,9	18,0	17,9	17,9
30	17,6	17,4	17,4	17,4	17,5	17,5	17,6	17,6	17,5	17,5
31	17,6	17,5	17,5	17,4	17,3	17,2	17,0	16,8	16,5	16,3

Barometer bei 0° R.

Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	316,2	316,0	315,8	315,5	315,3	315,3	315,3	315,2	314,9	314,6
2	11,8	11,7	11,1	10,6	10,5	10,5	10,5	10,3	10,2	10,1
3	8,8	9,3	9,8	10,1	10,1	10,1	10,6	10,8	10,8	10,9
4	12,4	12,4	12,2	12,2	12,2	12,2	12,1	12,4	12,4	12,4
5	12,0	11,9	11,2	11,0	11,0	11,0	10,8	10,7	10,6	10,5
6	11,1	11,2	11,3	11,3	11,5	11,6	11,5	11,6	11,6	11,7
7	14,1	14,2	14,4	14,6	14,8	15,1	15,9	15,3	15,3	15,3
8	14,7	14,6	14,3	14,1	14,0	14,0	13,9	13,7	13,5	13,2
9	11,6	12,1	12,4	12,6	12,7	12,8	12,9	13,0	13,0	12,9
10	13,3	13,4	13,4	13,7	13,9	14,1	14,3	14,3	14,3	14,3
11	13,4	13,4	13,1	12,8	13,3	13,7	13,9	14,0	14,1	14,1
12	15,7	16,0	16,6	16,9	17,1	17,5	17,4	17,4	17,2	17,0
13	16,7	16,9	17,2	17,3	17,6	17,7	17,8	17,8	17,8	17,7
14	18,3	18,6	18,9	19,1	19,4	19,6	19,8	19,8	20,0	20,0
15	21,2	21,3	21,3	21,5	21,6	21,7	21,8	21,9	21,8	21,8
16	20,7	20,8	20,5	20,3	20,4	20,7	21,0	21,3	21,4	21,4
17	22,2	22,2	21,9	21,9	21,9	21,9	22,1	22,2	22,1	22,0
18	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	22,0	22,0	22,0	21,9	21,8
19	21,5	21,5	21,3	21,2	21,2	21,3	21,4	21,4	21,4	21,3
20	20,9	20,8	20,6	20,7	20,8	20,8	20,8	20,8	20,7	20,6
21	19,6	19,5	19,0	19,0	19,0	19,0	19,1	19,1	19,2	19,3
22	18,0	17,9	17,8	17,6	17,7	17,6	17,6	17,7	17,5	17,4
23	17,7	17,8	17,7	17,6	17,5	17,6	17,5	17,4	17,2	17,1
24	16,3	16,2	15,8	15,5	15,5	15,5	15,6	15,6	15,7	15,7
25	16,7	16,9	16,9	17,1	17,3	17,5	17,7	17,9	17,8	17,9
26	19,7	19,9	20,1	20,3	20,5	20,8	20,8	21,0	21,0	21,0
27	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	22,0	22,0	22,1	22,0
28	20,7	20,6	20,4	20,3	20,2	20,1	20,1	19,8	19,7	19,6
29	17,8	17,7	17,4	17,2	17,1	17,1	17,0	17,0	16,8	16,7
30	16,8	16,8	16,8	16,8	16,9	17,0	17,1	17,2	17,2	17,2
31										

Barometer bei 0° R.

Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	314,5	314,2	314,0	313,8	313,7	313,5	313,0	312,4	312,2	312,0
2	9,8	9,8	9,8	10,1	10,3	10,4	10,1	9,2	9,1	8,9
3	11,0	11,3	11,5	11,5	11,7	11,9	12,0	12,2	12,3	12,3
4	12,7	12,8	12,9	12,9	12,9	12,9	12,8	12,8	12,4	12,2
5	10,4	10,3	10,2	10,2	10,2	10,2	10,0	10,9	10,9	11,0
6	11,6	11,8	12,0	12,1	12,3	12,4	12,8	13,6	13,6	14,0
7	15,2	15,1	15,2	15,1	15,1	15,6	15,1	15,0	14,9	14,8
8	12,7	12,6	12,2	12,0	11,9	11,8	11,6	12,0	11,9	11,7
9	13,0	13,0	13,0	12,9	13,0	13,0	13,0	13,1	13,2	13,2
10	14,3	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	13,9	13,8	13,6	13,6
11	14,0	13,9	13,9	14,1	14,0	14,0	14,1	14,6	14,7	15,1
12	16,9	16,6	16,5	16,3	16,2	16,3	16,1	16,2	16,4	16,4
13	17,5	17,5	17,4	17,4	17,4	17,5	17,3	17,5	17,7	17,9
14	20,0	20,1	20,2	20,3	20,4	20,5	20,7	21,1	21,1	21,2
15	21,3	21,2	21,2	21,1	21,1	21,0	20,8	20,6	20,6	20,6
16	21,1	21,0	21,0	2,11	21,3	21,6	21,7	22,0	22,1	22,2
17	21,7	21,7	21,6	21,7	21,8	21,8	21,9	21,9	21,9	21,9
18	21,6	21,5	21,4	21,5	21,5	21,6	21,7	21,7	21,6	21,6
19	21,1	21,0	21,0	20,9	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	20,9
20	20,3	20,2	20,2	20,2	20,2	20,1	20,1	20,1	20,0	19,8
21	19,3	19,3	19,3	19,2	19,1	19,0	18,8	18,4	18,3	18,1
22	17,3	17,2	17,3	17,5	17,5	17,6	17,6	17,6	17,7	17,7
23	17,0	17,0	17,0	16,9	17,0	17,0	16,9	16,8	16,7	16,4
24	15,6	15,9	15,9	16,0	16,1	16,2	16,3	16,4	16,5	16,5
25	18,0	18,2	18,4	18,6	18,7	18,8	19,1	19,5	19,6	19,6
26	21,1	21,1	21,3	21,4	21,5	21,6	21,7	21,8	21,9	21,9
27	21,8	21,6	21,6	21,6	21,5	21,3	21,2	21,1	21,0	20,9
28	19,3	19,1	19,0	18,9	18,8	18,8	18,6	18,4	18,2	18,1
29	16,5	16,6	16,5	16,4	16,4	16,4	16,4	16,7	16,7	16,7
30	17,1	17,2	17,1	17,3	17,3	17,4	17,6	17,7	17,9	17,9

Barometer bei 0° R.

Morgens.

Tag	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	317,9	318,0	318,0	318,1	318,1	318,2	318,3	318,4	318,3	318,2
2	18,3	18,3	18,4	18,4	18,5	18,6	18,5	18,6	18,4	18,3
3	17,3	17,2	17,1	16,9	16,9	17,0	17,0	17,0	16,9	16,7
4	17,6	17,7	17,9	17,9	18,0	18,1	18,2	18,3	18,2	18,2
5	18,5	18,6	18,2	18,1	18,2	18,4	18,4	18,5	18,5	18,3
6	18,3	18,4	18,4	18,5	18,6	18,7	18,9	19,0	18,9	18,9
7	18,9	18,9	18,8	18,9	19,0	19,1	19,1	19,0	18,8	18,6
8	16,8	16,8	16,5	16,4	16,4	16,3	16,3	16,5	16,6	16,6
9	16,6	16,6	16,5	16,4	16,3	16,5	16,5	16,4	16,4	16,3
10	16,5	16,6	16,5	16,5	16,5	16,6	16,6	16,6	16,4	16,3
11	16,9	16,7	16,5	16,5	16,6	16,5	16,6	16,6	16,5	16,5
12	16,6	16,7	16,5	16,5	16,5	16,6	16,6	16,6	16,4	16,2
13	14,8	14,6	14,4	14,2	14,1	14,1	14,0	14,0	13,9	13,7
14	12,7	12,6	12,7	12,7	12,7	12,7	12,8	12,9	12,8	12,8
15	15,0	15,2	15,2	15,3	15,3	15,4	15,6	15,6	15,5	15,4
16	14,3	14,3	13,9	14,0	14,0	14,0	14,1	14,1	14,0	13,8
17	13,1	13,0	12,9	12,8	12,8	12,9	13,0	13,1	13,0	12,9
18	14,3	14,5	14,8	15,0	15,2	15,5	15,7	16,0	16,2	16,1
19	17,6	17,6	17,7	17,6	17,6	17,7	17,8	17,8	17,6	17,5
20	17,9	18,0	18,2	18,4	18,6	18,7	18,8	18,9	18,9	18,8
21	19,1	19,1	19,0	19,1	19,2	19,3	19,3	19,3	19,1	19,0
22	18,1	18,1	17,9	17,9	18,0	18,0	18,1	18,1	18,0	17,8
23	18,4	18,6	18,9	19,3	19,7	19,8	20,0	20,3	20,3	20,2
24	21,0	21,1	20,9	21,0	21,1	21,1	21,2	21,1	21,1	21,1
25	21,6	21,6	21,2	21,4	21,4	21,5	21,4	21,5	21,5	21,4
26	21,4	21,4	21,3	21,2	21,0	21,1	21,1	21,2	21,0	20,8
27	19,9	20,1	20,2	20,3	20,5	20,6	20,6	20,7	20,5	20,4
28	20,9	20,9	20,7	20,9	21,2	21,3	21,3	21,3	21,1	21,0
29	20,9	20,9	20,4	20,3	20,3	20,5	20,5	20,4	20,3	20,2
30	18,9	19,0	18,7	18,3	18,4	18,4	18,5	18,5	18,3	18,1
31	18,0	18,0	18,0	18,0	18,2	18,4	18,5	18,5	18,5	18,4

Barometer bei 0° R.

Abends.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	318,1	318,1	318,2	318,3	318,2	318,2	318,1	318,1	318,3	318,3
2	18,2	18,2	18,1	18,1	18,1	18,0	17,8	17,7	17,5	17,4
3	16,5	16,6	16,6	16,5	16,6	16,7	17,2	17,4	17,5	17,5
4	18,1	18,0	18,1	18,3	18,4	18,5	18,5	18,6	18,6	18,6
5	18,2	18,1	18,1	18,1	18,1	18,2	18,4	18,4	18,5	18,4
6	18,7	18,7	18,7	18,7	18,9	18,9	18,8	18,9	18,9	18,9
7	18,4	18,2	18,2	18,2	18,2	18,1	17,8	17,4	17,2	17,0
8	16,3	16,3	16,2	16,4	16,3	16,3	16,5	16,6	16,6	16,6
9	16,2	16,2	16,2	16,3	16,3	16,4	16,5	16,6	16,6	16,6
10	16,3	16,2	16,3	16,4	16,5	16,6	16,9	17,0	17,0	16,9
11	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,4	16,3	16,6	16,7	16,6
12	16,0	16,0	15,8	15,8	15,7	15,7	15,5	15,2	15,0	14,8
13	13,4	13,4	13,4	13,1	13,1	13,1	12,8	12,8	12,8	12,7
14	12,9	13,1	13,3	13,6	13,7	14,0	14,4	14,8	15,0	15,0
15	15,2	15,1	15,2	15,2	15,2	15,1	14,8	14,7	14,7	14,6
16	13,7	13,6	13,6	13,7	13,4	13,4	13,4	13,5	13,4	13,3
17	12,7	12,4	12,6	12,7	13,0	13,1	13,9	14,1	14,2	14,2
18	16,2	16,4	16,6	16,7	16,9	16,9	17,2	17,4	17,4	17,5
19	17,4	17,2	17,3	17,3	17,4	17,5	17,6	17,8	18,0	18,0
20	18,8	18,8	18,8	18,9	18 9	19,0	19,1	19,2	19,1	19,2
21	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,7	18,5	18,5	18,3
22	17,8	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,9	18,1	18,2	18,3
23	20,2	20,4	20,5	20,5	20,6	20,6	20,8	20,9	21,0	20,9
24	21,1	21,1	21,2	21,2	21,2	21,3	21,4	21,6	21,6	21,6
25	21,4	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3	21,6	21,5	21,4	21,4
26	20,7	20,5	20,5	20,5	20,5	20,3	20,3	20,1	20,1	20,1
27	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,5	20,2	20,7	20,8	20,8
28	21,0	21,1	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,1	21,1	21,0
29	20,1	20,1	19,9	20,0	20,0	20,0	19,9	19,4	19,1	18,7
30	17,9	18,0	18,0	18,0	17,9	17,9	18,0	18,0	18,0	18,0
31	18,2	18,2	18,4	18,4	18,4	18,5	18,6	18,6	18,5	18,4

Barometer bei 0° R.

Morgens.

Tag	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	318 3	318,4	318,3	316,0	318,1	318,1	318,2	318,2	18,3	318,1
2	18,3	18,4	18,2	18,1	18,3	18,5	18,6	18,7	18,6	18,4
3	18,0	18,0	17,9	17,7	17,7	17,8	17,9	17,9	17,9	17,8
4	17,8	17,9	18,0	18,0	18,2	18,5	18,6	18,8	18,8	18,6
5	20,3	20,3	20,4	20,5	20,6	20,8	21,0	21,2	21,1	21,0
6	21,3	21,4	21,4	21,2	21,3	21,4	21,5	21,5	21,5	21,3
7	21,4	21,5	21,4	21,5	21,5	21,7	21,8	21,7	21,7	21,6
8	21,4	21,4	21,1	21,0	21,1	21,0	21,0	20,9	20,7	20,4
9	19,5	19,5	19,2	19,1	19,2	19,3	19,4	19,4	19,4	19,2
10	19,6	19,7	19,8	19,9	20,1	20,2	20,4	20,5	20,5	20,5
11	20,1	20,2	20,2	20,1	20,2	20,2	20,3	20,3	20,3	20,2
12	19,7	19,7	19,5	19,2	19,2	19,2	19,3	19,3	19,2	19,0
13	18,9	18,9	18,9	18,6	18,6	18,7	18,7	18,6	18,4	18,3
14	17,0	16,9	16,8	16,5	16,4	16,4	16,3	16,3	16,2	16,1
15	15,6	15,5	15,3	14,8	14,9	15,0	15,1	15,1	15,1	15,0
16	16,1	16,4	16,5	16,9	17,1	17,5	17,9	18,1	18,3	18,3
17	19,2	19,4	19,4	19,5	19,7	19,8	20,0	20,1	20,1	19,9
18	19,4	19,3	19,3	19,0	19,1	19,2	19,2	19,2	19,2	19,0
19	18,4	18,4	18,2	17,9	17,8	17,7	17,8	17,5	17,3	17,2
20	13,1	12,4	11,1	11,0	12,0	12,1	12,0	11,8	11,7	11,6
21	11,8	12,1	12,6	13,1	13,4	13,7	14,1	14,4	14,6	14,8
22	18,4	18,5	18,7	18,9	19,0	19,3	19,5	19,7	19,7	19,8
23	20,3	20,3	20,1	19,9	19,9	20,0	20,1	20,1	20,0	19,9
24	17,4	17,2	16,8	16,5	16,4	16,4	16,2	16,1	16,0	15,8
25	16,8	16,8	17,0	17,2	17,5	17,7	18,0	18,2	18,2	18,2
26	18,8	18,6	18,2	17,8	17,5	17,2	16,9	16,4	16,1	15,6
27	13,9	13,8	13,9	14,0	14,1	14,2	14,1	14,2	14,2	14,0
28	9,6	9,6	9,5	8,9	8,9	8,9	8,8	8,6	8,5	8,6
29	7,6	7,5	7,5	7,6	8,2	8,3	8,8	9,3	9,4	9,5
30	11,6	11,8	12,0	12,2	12,2	12,3	12,3	12,2	12,1	12,2
31	11,4	11,4	11,0	10,8	11,3	11,2	11,4	11,4	11,6	11,4

Barometer bei 0° R.

Abends.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	318,0	318,3	318,1	318,1	318,1	318,2	318,5	318,5	318,5	318,5
2	18,3	18,3	18,4	18,3	18,2	18,2	18,3	18,3	18,1	18,0
3	17,4	17,4	17,5	17,5	17,5	17,6	17,7	17,8	17,7	17,7
4	18,7	18,8	19,0	19,1	19,2	19,4	19,9	20,1	20,1	20,2
5	20,9	20,9	20,9	21,0	21,1	21,2	21,4	21,5	21,4	21,3
6	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,3	21,3	21,4	21,3	21,4
7	21,4	21,5	21,5	21,4	21,4	21,4	21,4	21,5	21,5	21,4
8	20,2	20,1	20,1	20,0	20,0	20,0	19,9	19,9	19,8	19,6
9	19,2	19,2	19,3	19,3	19,3	19,4	19,4	19,6	19,5	19,5
10	20,3	20,3	20,4	20,4	20,5	20,5	20,4	20,4	20,3	20,2
11	20,0	20,0	20,0	20,1	20,1	20,0	20,1	19,9	19,9	19,7
12	18,9	18,8	18,9	18,9	19,0	19,0	19,1	19,1	19,1	19,0
13	18,2	18,2	18,1	18,1	18,0	17,9	18,0	17,7	17,5	17,1
14	16,0	15,9	15,9	16,0	16,1	16,1	16,2	16,1	15,9	15,8
15	14,9	14,9	15,0	15,0	15,1	15,2	15,2	15,8	15,8	15,9
16	18,1	18,1	18,2	18,3	18,5	18,5	18,8	19,1	19,1	19,2
17	19,8	19,8	19,9	19,8	19,8	19,8	19,8	19,7	19,7	19,5
18	18,9	18,9	18,8	18,8	18,9	18,9	18,9	18,7	18,6	18,6
19	16,9	16,7	16,6	16,5	16,3	16,0	15,5	14,8	14,3	13,5
20	11,2	11,0	11,0	10,9	10,9	10,9	10,9	11,2	11,5	11,7
21	15,1	15,5	15,9	16,3	16,6	16,8	17,3	18,0	18,2	18,3
22	19,9	19,9	19,9	19,9	20,1	20,2	20,2	20,3	20,4	20,3
23	19,6	19,5	19,2	19,0	18,9	18,8	18,5	18,0	17,9	17,6
24	15,0	15,5	15,5	15,8	16,0	16,2	16,4	16,7	16,8	16,8
25	18,2	18,2	18,3	18,5	18,7	18,8	19,0	19,0	19,0	18,9
26	15,1	14,9	14,6	14,1	13,9	13,9	14,0	14,0	13,9	13,9
27	13,7	13,3	13,0	12,6	12,1	11,8	10,4	9,9	9,8	9,7
28	8,6	8,6	8,8	8,9	9,0	8,9	8,8	8,2	8,0	7,8
29	9,5	9,5	9,8	10,0	10,2	10,3	10,5	11,0	11,3	11,5
30	12,0	12,0	12,1	12,1	12,1	12,2	12,2	12,0	11,8	11,6
31	11,3	11,3	11,5	11,5	11,7	12,0	12,0	12,2	12,3	12,5

Barometer bei 0° R.

Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	312,5	312,6	312,5	312,6	312,9	312,8	312,9	312,9	312,9	312,9
2	12,3	12,3	11,8	11,6	11,6	11,5	11,6	11,4	11,6	11,6
3	14,1	14,3	14,6	14,7	14,8	15,0	15,2	15,3	15,4	15,3
4	14,1	14,1	14,0	14,3	14,4	14,7	15,1	15,4	15,7	15,9
5	18,5	18,5	18,3	17,9	17,7	17,6	17,4	17,1	17,0	17,0
6	14,3	14,0	12,8	11,9	11,7	11,8	11,8	11,9	12,2	12,2
7	12,3	12,9	13,1	13,4	13,5	13,8	13,9	14,0	14,1	14,1
8	15,2	15,4	15,6	15,9	16,2	16,4	16,6	16,7	16,9	16,9
9	18,0	18,0	18,0	18,2	18,3	18,4	18,6	18,5	18,4	18,3
10	17,4	17,4	17,1	17,0	17,1	17,1	17,0	17,1	16,9	16,8
11	15,5	15,4	15,0	15,0	15,1	15,2	15,3	15,3	15,4	15,5
12	17,4	17,6	17,8	18,0	18,3	18,6	18,7	18,9	19,1	19,0
13	20,7	20,9	21,0	20,9	21,0	21,1	21,3	21,3	21,3	21,2
14	19,5	19,3	18,6	18,1	17,7	17,4	17,0	16,6	16,2	15,9
15	13,7	13,7	13,8	13,8	13,9	14,1	14,3	14,4	14,6	14,8
16	15,3	15,3	15,2	15,2	15,1	15,2	15,2	15,3	15,3	15,4
17	15,1	14,9	14,9	15,1	15,2	15,2	15,3	15,3	15,3	15,3
18	16,4	16,4	16,3	16,4	16,4	16,5	16,5	16,6	16,6	16,5
19	16,5	16,6	16,6	16,6	16,8	17,0	17,1	17,2	17,2	17,2
20	17,6	17,9	18,9	18,3	18,5	18,7	18,8	18,8	18,9	18,8
21	18,0	18,0	17,7	17,5	17,4	17,4	17,3	17,3	17,3	17,3
22	16,4	16,2	15,8	15,5	15,2	14,9	14,6	14,3	14,1	13,9
23	12,2	12,1	11,9	11,8	11,8	11,9	12,0	12,2	12,3	12,4
24	13,6	13,6	13,5	13,5	13,7	13,9	14,1	14,1	14,3	14,5
25	16,0	16,1	16,4	16,7	17,1	17,5	17,8	18,0	18,2	18,3
26	19,2	19,0	18,8	18,5	18,2	18,1	17,7	17,5	17,2	16,7
27	14,2	14,3	14,3	14,8	15,0	15,6	15,8	16,1	16,2	16,3
28	16,5	16,4	16,5	16,7	17,0	17,2	17,4	17,6	17,7	17,8

Barometer bei 0° R.

Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	312,7	312,6	312,6	312,6	312,6	312,7	312,7	312,6	312,5	312,6
2	11,2	11,3	11,6	11,7	11,9	12,2	12,8	13,4	13,8	13,9
3	15,0	14,7	14,7	14,6	14,6	14,6	14,6	14,4	14,3	14,2
4	16,1	16,3	16,5	16,9	17,2	17,5	17,9	18,3	18,5	18,5
5	15,9	16,2	16,1	15,8	15,7	15,7	15,4	15,2	14,9	14,6
6	12,2	12,2	12,3	12,2	12,3	12,3	12,1	11,9	12,0	12,0
7	14,1	14,1	14,1	14,2	14,4	14,6	14,7	14,7	14,8	15,0
8	16,9	17,0	17,2	17,3	17,4	17,6	17,8	18,0	17,9	18,0
9	18,1	17,9	17,8	17,7	17,8	17,8	17,7	17,6	17,5	17,4
10	16,6	16,5	16,4	16,2	16,1	16,2	15,9	15,8	15,7	15,7
11	15,6	15,7	15,8	16,0	16,2	16,5	16,8	17,2	17,2	17,4
12	19,0	19,1	19,2	19,4	19,5	19,8	20,2	20,5	20,5	20,7
13	21,1	20,9	20,9	20,8	20,7	20,8	20,6	20,1	20,0	19,8
14	15,4	15,2	14,9	14,7	14,4	14,3	14,1	13,9	13,9	13,9
15	14,7	14,8	14,9	15,1	15,2	15,2	15,4	15,4	15,3	15,3
16	15,2	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,2	15,1	15,2
17	15,8	15,8	15,4	15,5	15,7	15,9	16,1	16,2	16,3	16,4
18	16,3	16,1	16,1	15,9	16,0	16,0	16,0	16,1	16,2	16,4
19	17,1	16,9	16,8	16,8	16,8	16,9	17,0	17,1	17,1	17,3
20	18,6	18,5	18,5	18,5	18,4	18,6	18,6	18,4	18,3	18,1
21	17,2	17,2	17,2	17,2	17,3	17,4	17,2	16,9	16,7	16,5
22	13,6	13,1	12,7	12,5	12,2	12,1	12,0	12,0	12,1	12,1
23	12,2	12,3	12,3	12,4	12,8	13,1	13,3	13,5	13,5	13,6
24	14,4	14,4	14,5	14,7	14,9	15,1	15,3	15,6	15,7	15,8
25	18,3	18,5	18,5	18,7	18,8	19,0	19,3	19,3	19,3	19,2
26	16,0	15,6	15,1	14,5	14,0	13,7	13,3	13,5	13,9	14,0
27	16,3	16,3	16,3	16,3	16,4	16,5	16,6	16,6	16,6	16,6
28	17,7	17,7	17,8	17,9	18,0	18,3	18,3	18,4	18,4	18,3

Barometer bei 0° R.

Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	318,2	318,0	317,6	317,6	317,7	317,8	317,7	317,7	317,6	317,7
2	17,7	17,5	17,3	17,1	17,1	17,1	17,0	16,9	16,8	16,5
3	14,2	14,0	13,8	14,0	14,2	14,4	14,5	14,5	14,6	14,6
4	14,2	14,0	13,8	13,6	13,6	13,6	13,5	13,5	13,4	13,6
5	13,7	13,7	13,6	13,7	13,8	14,1	14,3	14,5	14,5	14,6
6	16,7	16,8	17,0	17,2	17,4	17,7	17,7	17,9	18,0	18,0
7	18,6	18,4	18,3	18,1	18,1	18,1	18,0	17,8	17,7	17,6
8	17,4	17,5	17,7	18,0	18,2	18,3	18,3	18,4	18,4	18,4
9	18,3	18,2	17,8	17,6	17,6	17,5	17,4	17,3	17,3	17,3
10	16,7	16,5	16,0	15,6	15,4	15,3	15,1	14,8	14,6	14,4
11	12,6	12,6	12,6	12,9	13,2	13,7	13,8	13,9	14,0	14,0
12	14,8	14,8	15,0	15,1	15,3	15,2	15,4	15,3	15,1	15,0
13	15,5	15,3	15,1	15,0	14,8	14,7	14,6	14,6	14,2	13,9
14	11,6	11,6	11,5	11 8	12,0	12,3	12,2	12,2	12,3	12,5
15	11,4	11,2	11,2	11,5	11,7	12,1	12,3	12,8	13,3	13,8
16	14,4	14,3	14,3	14,4	14,4	14,5	14,6	14,5	14,3	14,4
17	14,0	14,2	14,3	14,8	14,9	14,9	14,8	14,8	14,8	14,5
18	13,4	13,4	13,4	13,0	12,9	13,1	13,1	12,9	13,0	12,9
19	11,3	11,2	11,1	11,2	11,2	11,4	11,6	11,8	11,9	12,0
20	15,4	15,5	15,6	15,8	15,9	16,2	16,2	16,3	16,4	16,6
21	19,2	19,2	19,4	19,8	20,0	20,3	20,7	20,9	21,2	21,4
22	24,1	24,1	24,0	24,0	24,1	24,1	24,3	24,3	24,3	24,3
23	23,8	23,5	23,1	22,8	22,9	22,8	22,6	22,5	22,4	22,1
24	20,5	20,3	19,8	19,5	19,2	19,0	19,0	18,9	18,6	18,4
25	19,1	19,3	19,6	19,8	19,9	19,9	19,9	20,0	20,0	20,0
26	18,8	18,6	18,2	18,0	17,8	17,7	17,5	17,3	17,2	17,0
27	18,7	18,8	18,9	18,9	19,0	19,0	19,1	19,0	19,0	18,8
28	18,6	18,4	18,3	18,2	18,0	17,8	17,8	17,6	17,2	17,0
29	15,8	15,8	15,9	16,1	16,2	16,5	16,5	16,7	16,8	16,9
30	18,5	18,7	19,0	19,5	19,8	19,9	20,1	20,3	20,4	20,6
31	20,2	20,2	19,5	19,2	19,2	19,1	19,1	19,1	18,9	18,7

Barometer bei 0° R.

Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	317,6	317,6	317,6	317,6	317,6	317,7	317,7	317,7	317,6	317,7
2	16,2	15,9	15,6	15,4	15,4	15,3	14,8	14,5	14,4	14,3
3	14,4	14,4	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,6	14,5	14,4
4	13,2	13,1	13,2	13,2	13,3	13,4	13,5	13,7	13,7	13,7
5	14,7	14,8	15,0	15,1	15,4	15,6	16,0	16,4	16,5	16,6
6	17,9	17,9	18,0	18,1	18,2	18,4	18,6	18,8	18,7	18,6
7	17,4	17,3	17,1	17,1	17,1	17,1	17,2	17,3	17,3	17,3
8	18,3	18,2	18,2	18,2	18,2	18,3	18,5	18,4	18,4	18,3
9	17,1	17,0	17,1	17,1	17,0	17,2	17,2	17,1	16,9	16,8
10	14,0	13,8	13,3	13,3	13,1	12,9	12,8	12,6	12,8	12,6
11	13,9	13,8	14,0	14,0	14,1	14,2	14,5	14,7	14,7	14,7
12	14,9	14,8	14,7	14,8	14,9	15,1	15,4	15,6	15,6	15,5
13	13,4	13,1	13,0	12,7	12,5	12,4	12,0	11,7	11,7	11,5
14	12,2	12,0	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	11,7	11,7	11,6
15	14,1	14,4	14,4	14,4	14,6	14,4	14,5	14,8	14,5	14,5
16	13,8	13,8	13,4	13,1	13,1	13,3	13,5	13,9	13,8	13,8
17	14,3	14,1	14,1	14,0	13,8	13,7	13,3	13,3	13,4	13,1
18	12,5	12,4	12,3	12,1	11,9	11,9	11,9	11,5	11,4	11,3
19	12,1	12,2	12,6	13,0	13,3	13,6	14,3	15,0	15,1	15,3
20	16,7	16,7	16,9	17,1	17,3	17,5	18,1	18,5	18,7	18,9
21	21,6	21,8	22,1	22,3	22,6	22,9	22,9	23,7	23,9	24,0
22	24,3	24,3	24,1	24,0	24,0	23,9	24,1	24,3	24,1	24,0
23	21,9	21,7	21,4	21,4	21,3	21,2	21,2	21,0	20,9	20,8
24	18,3	18,0	17,8	17,9	18,0	18,2	18,6	18,7	18,7	18,9
25	19,9	19,8	19,7	19,6	19,6	19,6	19,5	19,3	19,2	19,0
26	16,7	16,5	16,3	16,2	16,3	16,4	16,9	17,9	18,3	18,7
27	18,7	18,7	18,6	18,6	18,6	18,7	18,9	18,9	18,8	18,7
28	16,5	16,4	16,2	16,3	16,1	16,1	16,2	16,1	16,0	15,9
29	17,1	17,2	17,2	17,2	17,4	17,5	17,7	17,9	18,1	18,3
30	20,8	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,9	20,7	20,5	20,4
31	18,3	18,2	18,1	18,0	18,2	18,3	18,9	19,1	19,3	19,6

Barometer bei 0° R.

Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	319,8	319,8	320,0	320,5	320,5	320,8	321,0	321,2	321,3	321,4
2	21,5	21,5	21,2	21,0	21,0	21,0	20,9	20,9	20,9	20,8
3	19,9	19,8	19,5	19,4	19,4	19,3	19,2	19,2	19,0	18,9
4	17,0	16,9	16,6	16,7	16,7	16,7	16,6	16,7	16,7	16,7
5	17,4	17,4	17,6	17,7	17,8	17,7	17,7	17,7	17,7	17,6
6	17,6	17,4	17,0	17,0	16,9	16,8	16,6	16,4	16,2	15,9
7	15,3	15,3	15,1	15,1	15,3	15,3	15,3	15,3	15,2	15,1
8	15,7	15,8	15,6	15,6	15,5	15,5	15,4	15,3	15,1	14,9
9	13,6	13,3	12,7	12,2	11,9	11,6	11,1	10,7	10,4	10,0
10	9,0	8,5	8,1	8,0	8,0	8,2	8,5	8,8	8,8	8,8
11	10,4	10,4	10,4	10,4	10,6	10,5	10,5	10,5	10,6	10,7
12	13,0	13,2	13,4	13,7	14,0	14,2	14,3	14,6	14,7	14,8
13	16,5	16,6	16,7	17,0	17,2	17,4	17,6	17,7	17,6	17,6
14	16,6	16,1	15,4	15,1	14,7	14,5	14,7	14,4	14,3	14,3
15	13,9	13,9	14,0	14,0	14,2	14,2	14,1	14,1	14,1	14,1
16	13,4	13,2	13,2	13,2	13,5	13,6	13,6	14,0	14,1	14,1
17	15,4	15,4	15,3	15,4	15,5	15,6	15,7	15,8	15,9	16,1
18	17,0	17,0	16,9	16,8	16,7	16,6	16,6	16,5	16,4	16,4
19	15,8	15,7	15,7	15,8	16,0	16,0	16,1	16,1	16,2	16,1
20	16,6	16,6	16,7	17,0	17,2	17,3	17,5	17,7	17,8	17,7
21	18,1	18,1	18,0	18,1	18,1	18,1	18,2	18,1	18,0	18,0
22	17,0	17,0	17,0	16,9	16,9	16,8	16,8	16,8	16,6	16,5
23	16,4	16,3	16,3	16,5	16,7	16,7	16,7	16,7	16,6	16,5
24	15,8	15,7	15,7	15,7	15,7	15,9	15,9	15,9	15,8	15,8
25	16,2	16,3	16,5	16,8	16,9	17,0	17,1	17,3	17,2	17,2
26	17,3	17,3	17,2	17,2	17,2	17,1	17,1	16,9	16,7	16,5
27	16,5	16,5	16,5	16,6	16,8	16,8	17,1	17,3	17,3	17,2
28	17,2	17,1	16,8	16,8	16,7	16,6	16,5	16,5	16,4	16,2
29	16,9	17,1	17,5	17,9	18,1	18,2	18,4	18,5	18,4	18,4
30	18,6	18,6	18,7	18,9	19,0	19,1	19,2	19,3	19,3	19,3

Barometer bei 0° R.

Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	321,5	321,5	321,5	321,5	321,6	321,7	321,8	321,8	321,8	321,7
2	20,5	20,4	20,3	20,2	20,2	20,2	20,3	20,3	20,1	20,1
3	18,5	18,3	18,0	17,8	17,6	17,6	17,5	17,3	17,1	17,1
4	16,6	16,6	16,5	16,5	16,5	16,6	17,0	17,2	17,3	17,4
5	17,5	17,4	17,3	17,2	17,3	17,3	17,5	17,6	17,6	17,6
6	15,7	15,6	15,3	15,2	15,1	15,1	15,3	15,2	15,2	15,3
7	15,1	14,9	14,8	14,8	14,8	14,8	14,9	15,1	15,4	15,6
8	14,9	14,7	14,5	14,2	14,1	14,0	14,1	14,0	13,9	13,8
9	9,8	9,6	9,4	9,0	8,6	8,4	8,2	9,2	9,4	9,2
10	8,9	9,0	9,1	9,3	9,5	9,7	10,2	10,4	10,4	10,4
11	10,7	10,7	10,8	11,1	11,3	11,5	12,2	12,6	12,8	13,0
12	14,9	14,9	15,0	15,1	15,2	15,4	15,8	16,2	16,3	16,4
13	17,5	17,5	17,4	17,3	17,4	17,3	17,5	17,3	17,1	16,9
14	14,2	14,3	14,1	14,0	14,0	14,0	14,3	14,2	14,2	14,1
15	14,0	13,8	13,7	13,7	13,7	13,7	13,6	13,7	13,6	13,4
16	14,3	14,4	14,6	14,7	14,7	14,8	15,1	15,1	15,3	15,4
17	16,1	16,1	16,2	16,3	16,3	16,4	16,7	16,9	17,0	17,0
18	16,3	16,2	16,0	15,9	15,9	15,9	16,0	15,9	15,9	15,8
19	16,0	16,0	15,9	15,9	15,9	16,0	16,4	16,5	16,6	16,6
20	17,6	17,6	17,6	17,7	17,7	17,7	17,9	18,1	18,1	18,1
21	17,7	17,6	17,5	17,3	17,3	17,2	17,3	17,3	17,2	17,2
22	16,3	16,2	16,1	16,0	15,9	16,0	16,2	16,4	16,4	16,4
23	16,4	16,3	16,2	16,1	16,0	15,9	16,0	16,0	16,0	16,0
24	15,7	15,6	15,4	15,3	15,3	15,3	15,6	15,8	15,9	16,0
25	17,0	16,8	16,7	16,8	16,8	16,9	17,3	17,4	17,5	17,6
26	16,4	16,2	16,0	15,8	15,7	15,8	16,2	16,4	16,5	16,5
27	17,1	17,0	17,0	16,9	16,9	16,9	17,1	17,2	17,3	17,3
28	16,1	15,9	15,8	15,8	15,8	15,8	16,3	16,5	16,7	16,8
29	18,4	18,2	18,2	18,2	18,1	18,1	18,4	18,4	18,6	18,7
30	19,3	19,3	19,4	19,4	19,6	19,8	20,2	20,4	20,4	20,4

Barometer bei 0° R.

Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	320,2	320,1	302,1	320,2	320,2	320,3	320,4	320,2	320,1	319,9
2	18,5	18,3	18,1	18,0	18,1	18,1	18,0	17,8	17,7	17,6
3	17,4	17,5	17,9	18,4	18,7	18,8	18,8	18,8	18,8	18,6
4	17,6	17,5	17,2	17,2	17,1	17,0	16,8	16,7	16,5	16,2
5	14,7	14,6	14,2	14,1	14,0	14,0	13,9	14,0	13,9	13,8
6	14,2	14,2	14,3	14,4	14,6	14,7	14,8	14,7	14,7	14,8
7	15,0	14,9	14,9	14,8	14,8	14,7	14,6	14,5	14,3	14,2
8	14,8	14,7	14,6	14,5	14,5	14,5	14,4	14,4	14,3	14,2
9	14,5	14,5	14,5	14,5	14,6	14,6	14,6	14,5	14,4	14,2
10	12,9	12,7	12,6	12,5	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6
11	13,5	13,5	13,6	13,9	14,1	14,2	14,3	14,5	14,5	14,7
12	16,2	16,2	16,2	16,3	16,4	16,4	16,4	16,3	16,2	16,3
13	15,4	15,4	15,1	15,4	15,6	15,8	15,9	16,0	16,1	16,1
14	16,7	16,6	16,5	16,5	16,7	16,8	16,8	16,8	16,9	16,8
15	17,8	17,9	18,0	18,3	18,4	18,4	18,5	18,5	18,5	18,5
16	17,8	17,9	17,8	17,8	17,9	18,1	18,2	18,2	18,2	16,2
17	18,6	18,5	18,3	18,3	18,3	18,3	18,2	18,1	17,9	17,7
18	16,3	16,3	16,1	16,2	16,3	16,3	16,2	16,1	16,0	15,9
19	14,3	14,2	14,1	14,0	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1
20	14,4	14,4	14,2	14,2	14,0	14,1	14,2	14,3	14,3	14,2
21	15,1	15,0	15,0	15,0	15,1	15,2	15,2	15,1	15,0	14,9
22	14,1	14,2	14,4	14,6	14,7	14,8	14,9	14,8	14,7	14,6
23	14,4	14,4	14,6	15,1	15,4	15,6	15,7	15,8	15,9	16,0
24	16,8	16,9	17,0	17,4	17,5	17,7	17,7	17,7	17,7	17,6
25	17,7	17,7	17,6	17,5	17,5	17,5	17,4	17,3	17,2	17,0
26	15,2	15,0	14,7	14,6	14,5	14,4	14,3	14,3	14,2	14,0
27	14,2	14,3	14,4	14,5	14,7	14,8	14,9	14,9	14,9	14,9
28	15,8	16,0	16,3	16,4	16,5	16,6	16,6	16,4	16,3	16,1
29	14,8	14,8	14,7	15,0	14,9	15,0	14,9	14,9	14,8	14,9
30	13,2	13,5	13,5	13,3	13,1	13,1	13,0	13,0	13,0	13,0
31	15,5	15,7	16,2	17,0	17,3	17,7	17,9	18,1	1,82	18,4

Barometer bei 0° R.

Abends.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	319,8	319,6	319,4	319,1	319,0	318,8	318,8	318,7	318,6	318,6
2	17,5	17,3	17,3	17,2	17,2	17,3	17,5	17,6	17,7	17,6
3	18,5	18,2	18,2	18,1	17,9	17,9	18,0	17,9	17,8	17,7
4	16,1	15,9	15,8	15,6	15,6	15,7	15,6	15,2	15,1	14,8
5	13,7	13,8	13,7	13,8	13,8	13,8	14,0	14,1	14,2	14,2
6	14,8	14,7	14,6	14,6	14,7	14,7	14,9	15,0	15,1	15,0
7	14,0	13,9	13,9	13,8	13,8	14,0	14,5	15,0	15,0	14,9
8	14,1	14,1	13,9	13,9	13,9	13,9	14,2	14,4	14,4	14,5
9	13,9	13,9	13,8	13,7	13,6	13,6	13,5	13,2	13,2	13,0
10	12,6	12,5	12,3	12,3	12,3	12,4	12,9	13,3	13,4	13,5
11	14,8	14,9	14,9	14,9	14,9	15,2	15,6	16,0	16,1	16,1
12	16,2	16,2	16,0	15,9	15,7	15,7	15,8	15,8	15,7	15,6
13	16,0	16,0	16,0	16,1	16,1	16,3	16,7	16,8	16,8	16,8
14	16,8	16,8	16,9	16,9	16,9	17,0	17,6	17,7	17,8	17,8
15	18,4	18,3	18,2	18,2	18,1	18,1	18,1	18,0	17,9	17,9
16	18,1	18,0	17,9	17,9	18,0	18,1	18,2	18,5	18,5	18,5
17	17,3	17,2	17,0	16,9	16,8	16,8	16,5	16,1	16,2	16,4
18	15,8	15,6	15,5	15,3	15,1	15,0	14,9	14,7	14,7	14,5
19	14,1	14,1	14,2	14,2	14,2	14,3	14,4	14,7	14,8	14,6
20	14,2	14,2	14,5	14,5	14,7	14,7	14,9	15,1	15,1	15,1
21	14,7	14,5	14,5	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,3	14,2
22	14,3	14,3	14,3	14,3	14,2	14,2	14,4	14,4	14,5	14,4
23	16,1	16,0	16,1	16,1	16,1	16,3	16,5	16,6	16,7	16,7
24	17,6	17,5	17,5	17,4	17,3	17,4	17,7	17,7	17,8	17,7
25	16,8	16,7	16,5	16,3	16,1	16,0	15,9	15,7	15,6	15,4
26	13,9	13,8	13,7	13,7	13,5	13,6	13,8	13,9	14,1	14,2
27	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,9	15,1	15,5	15,9	15,7
28	15,6	15,6	15,7	15,5	15,4	15,3	15,3	15,3	15,2	15,0
29	14,6	14,4	14,1	13,8	13,6	13,5	13,2	13,2	13,2	13,1
30	13,0	13,0	13,2	13,2	13,3	13,4	14,1	14,6	14,9	15,2
31	18,6	18,7	18,8	19,0	19,2	19,3	19,7	19,9	19,9	20,0

Barometer bei 0° R.

Morgens.

Tag	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	320,1	320,2	320,2	320,3	320,3	320,3	320,3	320,2	320,1	319,9
2	19,2	19,1	18,9	18,8	18,8	18,7	18,5	18,3	18,1	17,9
3	15,2	14,9	14,3	14,0	13,8	13,6	13,5	13,4	13,2	13,1
4	13,5	13,5	13,8	14,2	14,5	14,7	14,9	15,0	15,0	15,1
5	16,4	16,6	16,8	17,1	17,3	17,4	17,6	17,6	17,6	17,6
6	17,5	17,5	17,4	17,5	17,6	17,7	17,7	17,7	17,7	17,6
7	18,3	18,3	18,4	18,5	18,5	18,5	18,5	18,4	18,4	18,3
8	17,9	17,9	17,8	17,9	18,0	18,0	18,1	18,2	18,3	18,5
9	18,8	18,7	18,6	18,7	19,0	19,3	19,6	19,6	19,7	19,7
10	20,5	20,5	20,5	20,5	20,6	20,6	20,6	20,6	20,5	20,4
11	19,6	19,5	19,4	19,5	19,5	19,6	19,6	19,5	19,4	19,4
12	18,9	18,8	18,7	18,8	19,0	19,0	19,0	19,1	19,1	19,1
13	19,2	19,1	19,0	19,2	19,3	19,4	19,5	19,5	19,5	19,4
14	19,1	19,2	19,0	19,2	19,3	19,3	19,2	19,2	19,1	18,9
15	18,3	18,2	18,0	17,9	17,9	17,9	17,9	17,8	17,7	17,5
16	16,9	16,8	16,7	16,8	16,8	16,9	16,9	16,8	16,6	16,4
17	16,4	16,4	16,4	16,6	16,7	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8
18	16,5	16,4	16,5	16,6	16,8	16,9	16,9	16,9	16,9	16,8
19	16,4	16,3	16,2	16,0	16,1	16,1	16,1	16,0	15,8	15,7
20	16,3	16,4	16,5	16,8	17,0	17,1	17,2	17,4	17,5	17,6
21	18,4	18,3	18,3	18,5	18,4	18,5	18,6	18,7	18,6	18,6
22	17,2	16,9	16,4	16,4	16,1	16,1	16,2	16,0	15,5	15,1
23	16,2	16,1	16,0	16,4	16,5	16,9	17,2	17,4	17,6	17,7
24	18,8	18,8	18,9	19,0	19,1	19,1	19,2	19,2	19,2	19,0
25	18,2	18,0	17,6	17,5	17,4	17,3	17,3	17,2	17,2	16,8
26	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,5	17,4	17,2	17,2	17,2
27	17,1	17,2	17,2	17,3	17,4	17,6	17,6	17,7	17,7	17,5
28	16,3	16,3	16,1	16,0	16,0	15,7	15,6	15,5	15,5	15,4
29	16,5	16,5	16,6	17,0	17,0	17,2	17,2	17,2	17,2	17,3
30	18,3	18,3	18,4	18,6	18,7	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8

Barometer bei 0° R.

Abends.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	319,8	319,7	319,5	319,4	319,4	319,3	319,4	319,5	319,4	319,3
2	17,5	17,3	17,1	16,9	16,6	16,5	16,2	15,9	15,7	15,4
3	12,9	12,8	12,8	12,8	13,0	12,9	13,0	13,1	13,3	13,5
4	14,9	15,0	15,0	15,1	15,2	15,3	15,9	16,2	16,3	16,4
5	17,4	17,4	17,4	17,3	17,3	17,2	17,4	17,4	17,5	17,5
6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,7	17,8	18,0	18,1	18,2	18,3
7	18,1	18,0	17,8	17,6	17,5	17,5	17,6	17,8	17,9	17,9
8	18,5	18,5	18,4	18,4	18,4	18,5	18,7	18,8	18,8	18,8
9	19,7	19,8	19,7	19,9	19,9	20,1	20,2	20,5	20,5	20,5
10	20,2	20,0	19,8	19,6	19,5	19,5	19,9	19,9	19,8	19,8
11	19,2	19,1	19,0	18,8	18,7	18,7	18,9	19,0	19,0	18,9
12	19,0	19,0	19,0	18,8	18,7	18,8	19,0	19,2	19,2	19,2
13	19,3	19,2	19,1	19,2	19,1	19,1	19,1	19,3	19,3	19,2
14	18,7	18,5	18,5	18,4	18,6	18,6	18,5	18,5	18,4	18,3
15	17,2	17,1	17,1	17,0	17,0	17,0	17,1	17,1	17,0	17,0
16	16,3	16,3	16,3	16,2	16,1	16,1	16,3	16,5	16,5	16,4
17	16,7	16,6	16,5	16,4	16,4	16,4	16,6	16,6	16,5	16,5
18	16,6	16,4	16,3	16,3	16,2	16,3	16,3	16,4	16,4	16,3
19	15,8	15,8	15,7	15,7	15,8	15,9	16,0	16,3	16,2	16,3
20	17,6	17,6	17,6	17,5	17,5	17,5	18,0	18,3	18,4	18,3
21	18,6	18,4	18,3	18,4	17,8	17,9	17,7	17,5	17,5	17,3
22	14,8	14,5	14,2	14,0	14,3	15,4	16,1	16,2	16,2	16,3
23	17,9	17,9	18,1	18,2	18,3	18,3	18,4	18,6	18,8	18,8
24	18,9	18,7	18,7	18,6	18,6	18,5	18,6	18,6	18,5	18,3
25	16,6	16,6	16,8	17,0	17,1	17,1	17,2	17,6	17,6	17,6
26	17,1	17,1	17,0	17,0	16,9	16,8	16,8	17,0	17,1	17,1
27	17,4	17,3	17,2	17,1	16,9	16,9	16,7	16,7	16,6	16,5
28	15,4	15,4	15,5	15,6	15,6	15,8	16,3	16,3	16,3	16,5
29	17,3	17,4	17,4	17,5	17,6	17,6	17,9	18,3	18,3	18,3
30	18,7	18,8	18,8	18,9	18,9	19,0	19,3	19,4	19,4	19,4

Barometer bei 0° R.

Morgens.

Tag	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	319,4	319,4	319,4	319,5	319,5	319,5	319,4	319,4	319,3	319,1
2	18,6	18,6	18,6	18,8	19,0	19,1	19,1	19,2	19,2	19,2
3	19,5	19,4	19,4	19,4	19,3	19,3	19,3	19,2	19,2	19,1
4	19,2	19,3	19,2	19,3	19,4	19,4	19,4	19,3	19,2	19,1
5	19,4	19,9	20,2	20,3	20,4	20,4	20,5	20,5	20,6	20,5
6	20,0	19,8	19,8	20,1	20,2	20,4	20,5	20,5	20,5	20,4
7	20,2	20,1	20,0	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9	19,8	19,7
8	19,1	19,0	19,0	18,9	19,0	19,0	18,9	18,7	18,7	18,6
9	17,2	17,2	17,6	18,2	18,6	18,8	19,0	19,1	19,2	19,3
10	19,6	19,4	18,9	18,7	18,6	18,5	18,3	18,1	18,0	17,7
11	16,4	16,4	16,2	16,6	16,6	16,7	16,6	16,5	16,4	16,2
12	15,8	15,8	15,9	16,0	16,2	16,5	16,8	16,9	16,9	17,0
13	18,5	18,4	18,4	18,7	18,8	18,9	19,0	19,1	19,1	19,2
14	16,7	18,6	18,3	18,1	18,0	17,9	17,9	17,8	17,7	17,7
15	17,0	17,0	17,1	17,3	17,4	17,4	17,3	17,3	17,3	17,3
16	17,2	17,3	17,3	17,4	17,5	17,5	17,6	17,6	17,6	17,6
17	19,0	19,0	19,0	19,1	19,3	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4
18	19,8	19,8	19,7	19,9	20,0	19,9	19,9	19,8	19,8	19,8
19	19,1	18,9	18,5	18,5	18,4	18,3	18,0	17,9	17,8	17,6
20	16,9	16,9	16,6	16,6	16,6	16,7	16,7	16,7	16,7	16,6
21	16,7	16,6	16,4	16,5	16,7	16,8	17,0	17,2	17,5	17,5
22	17,2	17,2	17,1	17,1	17,2	17,3	17,3	17,4	17,4	17,3
23	17,3	17,2	17,4	17,5	17,4	17,4	17,4	17,3	17,3	17,2
24	16,3	16,3	16,4	16,4	16,5	16,6	16,7	16,8	16,7	16,7
25	17,4	17,4	17,5	17,6	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8
26	18,3	18,2	18,0	18,1	18,1	18,2	18,2	18,2	18,1	17,9
27	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,0	17,9	17,8	17,6
28	18,1	17,9	17,8	17,8	17,7	17,7	17,6	17,5	17,5	17,3
29	16,5	16,5	16,0	15,8	15,6	15,6	15,3	15,1	15,0	14,9
30	17,0	17,2	17,4	17,5	17,8	17,9	18,0	18,1	18,3	18,3
31	18,2	18,1	17,9	17,7	17,6	17,6	17,5	17,5	17,4	17,4

Barometer bei 0° C.

Abends

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	318,9	318,9	318,8	318,7	318,6	318,6	318,5	318,6	318,6	318,6
2	19,1	19,1	19,1	19,1	19,2	19,2	19,3	19,5	19,5	19,5
3	18,9	18,8	18,8	18,7	18,6	18,6	18,7	19,0	19,1	19,2
4	19,0	19,0	18,9	18,8	18,8	18,9	19,0	19,3	19,3	19,4
5	20,5	20,4	20,3	20,1	20,1	20,1	20,4	20,4	20,3	20,2
6	20,3	20,3	20,2	20,2	20,2	20,1	20,1	20,3	20,3	20,2
7	19,6	19,5	19,4	19,3	19,2	19,1	19,2	19,2	19,2	19,1
8	18,3	18,2	18,0	17,8	17,7	17,6	17,5	17,4	17,4	17,4
9	19,5	19,7	19,9	20,0	20,2	20,2	20,2	20,1	20,0	19,8
10	17,6	17,8	17,1	16,9	16,8	16,7	16,7	16,6	16,6	16,6
11	15,9	15,8	16,0	15,7	15,6	15,5	15,5	16,1	16,1	15,9
12	17,0	17,0	17,0	17,3	17,4	17,7	18,1	18,3	18,4	18,5
13	18,1	18,1	18,0	18,1	18,1	18,1	18,3	18,2	18,1	18,0
14	17,3	17,2	17,0	17,1	17,1	17,3	17,3	17,2	17,1	17,0
15	17,1	17,2	17,1	17,1	17,1	17,1	17,3	17,4	17,4	17,4
16	17,6	17,6	17,7	17,7	17,8	17,8	18,3	18,7	18,9	18,9
17	19,5	19,4	19,3	19,4	19,4	19,5	19,6	19,7	19,7	19,7
18	19,3	19,7	19,6	19,5	19,4	19,4	19,5	19,5	19,4	19,2
19	17,5	17,3	17,2	17,2	17,2	17,1	17,3	17,3	17,1	17,0
20	16,5	16,4	16,4	16,3	16,4	16,3	16,6	16,8	16,7	16,8
21	17,5	17,5	17,3	17,3	17,3	17,3	17,1	17,3	17,3	17,1
22	17,2	17,1	17,1	17,1	17,1	17,2	17,4	17,4	17,4	17,4
23	17,1	16,9	16,8	16,7	16,6	16,5	16,6	16,6	16,5	16,5
24	16,7	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	17,0	17,2	17,4	17,3
25	17,7	17,6	17,5	17,5	17,3	17,3	17,6	18,3	18,4	18,4
26	17,8	17,9	18,1	18,2	18,2	18,2	18,4	18,3	18,3	18,2
27	17,6	17,6	17,6	17,8	17,8	17,9	18,1	18,2	18,2	18,1
28	17,2	17,1	16,9	16,8	16,7	16,6	16,6	16,6	16,5	16,6
29	14,4	14,1	14,0	15,2	15,7	16,1	16,7	16,8	16,9	17,0
30	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,3	18,3	18,3	18,3
31	17,3	17,2	17,2	17,2	17,1	17,0	17,0	16,7	16,7	16,6

Barometer bei 0° R.

Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	316,7	316,7	316,8	317,0	317,1	317,2	317,3	317,4	317,4	317,5
2	15,7	15,5	15,2	15,1	14,9	14,8	14,9	15,0	15,5	15,6
3	17,4	17,4	17,4	17,4	17,6	17,8	17,9	18,0	18,0	18,0
4	18,2	18,1	17,9	18,0	18,0	18,0	17,9	17,8	17,7	17,6
5	16,9	16,6	16,5	16,3	16,2	16,1	16,0	15,8	15,7	15,6
6	15,7	15,7	15,7	15,7	15,9	16,0	16,1	16,1	16,1	16,1
7	16,9	16,8	16,8	16,8	16,9	16,9	17,0	16,9	16,8	16,7
8	15,7	15,6	15,7	15,9	16,1	16,4	16,5	16,6	16,7	16,8
9	18,1	18,2	18,1	18,1	18,2	18,2	18,1	18,0	17,9	17,8
10	16,6	16,5	16,2	15,9	16,0	15,9	16,1	16,1	16,2	16,3
11	16,3	16,4	16,5	16,6	16,8	16,9	16,9	16,9	16,9	16,8
12	17,2	17,3	17,2	17,3	17,4	17,4	17,5	17,5	17,5	17,4
13	17,3	17,3	17,3	17,5	17,7	17,8	17,9	17,9	17,9	17,9
14	17,5	17,2	16,9	16,7	16,8	16,7	16,7	16,6	16,8	16,8
15	16,0	15,9	15,6	15,5	15,4	15,4	15,4	15,5	15,4	15,3
16	14,6	14,6	14,4	14,5	14,6	14,6	14,6	14,6	14,7	14,6
17	15,6	15,6	15,6	15,9	16,0	16,1	16,2	16,3	16,3	16,3
18	17,3	17,2	17,1	17,1	17,2	17,2	17,3	17,2	17,2	17,2
19	16,5	16,4	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,1	16,1	16,0
20	15,9	16,0	16,2	16,1	16,4	16,5	16,6	16,7	16,9	17,0
21	18,1	18,1	18,3	18,4	18,6	18,7	18,8	18,9	18,9	18,8
22	19,1	19,2	19,4	19,5	19,7	19,8	19,9	20,0	20,1	20,1
23	21,1	21,2	21,1	21,2	21,2	21,3	21,3	21,3	21,3	21,1
24	19,2	19,2	19,1	19,1	19,1	19,0	19,0	18,8	18,7	18,6
25	19,5	19,5	19,5	19,6	19,7	19,7	19,8	19,8	19,8	19,7
26	19,1	19,0	18,9	18,9	19,1	19,1	19,1	19,1	19,0	18,9
27	18,5	18,6	18,7	18,9	19,0	19,0	19,0	19,0	18,8	18,7
28	18,2	18,2	17,9	18,0	18,0	17,9	17,9	17,9	17,7	17,6
29	17,2	17,2	17,1	17,1	17,2	17,2	17,3	17,2	17,0	17,1
30	17,2	17,2	17,3	17,3	17,5	17,6	17,8	17,8	17,9	18,0
31	17,8	17,8	17,6	17,8	17,9	17,9	18,0	18,0	18,0	18,0

Barometer bei 0° R.

Abends.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	317,4	317,3	317,1	316,9	316,6	316,4	316,4	316,1	316,0	315,8
2	15,5	15,5	15,6	15,6	15,8	16,2	16,7	17,1	17,3	17,4
3	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,1	18,3	18,3	18,2
4	17,3	17,2	17,1	17,0	16,9	16,8	17,2	17,6	17,2	17,1
5	15,5	15,5	15,2	15,1	15,5	15,7	15,9	15,8	15,8	15,8
6	16,4	16,5	16,5	16,4	16,5	16,6	16,9	16,9	17,0	16,9
7	16,7	16,5	16,2	16,2	16,1	16,1	16,1	16,0	15,9	15,8
8	17,0	17,0	17,1	17,2	17,3	17,4	17,8	18,0	18,1	18,1
9	17,7	17,5	17,3	17,2	17,1	17,0	17,0	16,9	16,8	16,8
10	16,4	16,4	16,2	16,2	16,0	16,0	16,3	16,3	16,4	16,4
11	16,8	16,8	16,8	16,7	16,7	16,7	16,9	17,0	17,1	17,2
12	17,4	17,4	17,3	17,3	17,3	17,3	17,4	17,4	17,4	17,4
13	18,0	18,0	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	17,9	17,9	17,7
14	16,9	16,9	16,8	16,8	16,7	16,6	16,7	16,6	16,5	16,3
15	15,2	15,2	15,2	15,2	15,1	15,0	15,1	15,0	14,9	14,7
16	14,6	14,5	14,6	14,6	14,9	14,9	15,3	15,5	15,5	15,6
17	16,4	16,4	16,3	16,4	16,5	16,6	17,1	17,3	17,4	17,3
18	17,0	16,9	16,8	16,7	16,6	16,6	16,9	16,9	16,8	16,8
19	16,0	15,9	15,7	15,5	15,1	14,8	14,8	15,4	15,7	15,9
20	17,2	17,4	17,5	17,5	17 7	17,7	18,0	18,0	18,1	18,1
21	18,8	18,8	18,8	18,7	18,7	18,7	18,9	19,0	19,0	19,0
22	20,1	20,1	20,2	20,3	20,3	20,5	20,9	21,0	21,1	21,1
23	20,9	20,8	20,6	20,4	20,2	20,1	20,0	19,6	19,6	19,6
24	18,6	18,5	18,5	18,5	18,5	18,6	19,0	19,2	19,4	19,5
25	19,6	19,5	19,3	19,3	19,2	19,3	19,4	19,2	19,1	19,1
26	18,8	18,7	18,5	18,4	18,3	18,2	18,3	18,6	18,6	18,6
27	18,6	18,4	18,7	18,6	18,6	18,5	18,5	18,6	18,5	18,3
28	17,4	17,4	17,2	17,2	17,2	17,2	17,3	17,3	17,2	17,2
29	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	17,0	17,0	17,1	17,1
30	18,0	17,9	17,9	17,9	17,8	17,8	17,9	17,9	17,9	17,8
31	17,9	17,8	17,7	17,7	17,6	17,6	17,8	18,1	18,2	18,3

Barometer bei 0° R.

Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	318,3	318,4	318,4	318,5	318,7	318,8	318,9	319,0	319,1	319,1
2	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,7	18,7	18,6
3	18,3	18,3	18,3	18,5	18,7	18,8	18,9	18,9	18,8	18,8
4	18,3	18,3	18,1	18,2	18,3	18,4	18,5	18,6	18,6	18,5
5	18,7	18,7	18,4	18,3	18,2	18,1	18,0	17,9	17,7	17,6
6	18,6	18,7	19,0	19,0	19,2	19,3	19,4	19,4	19,5	19,4
7	19,3	19,3	19,3	19,4	19,4	19,6	19,7	19,7	19,6	19,6
8	19,3	19,2	19,2	19,3	19,4	19,4	19,6	19,6	19,6	19,5
9	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,5	19,5	19,5	19,4	19,4
10	18,6	18,5	18,5	18,5	18,6	18,6	18,5	18,5	18,5	18,3
11	17,5	17,4	17,4	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,4
12	16,8	16,7	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,7	16,5	16,4
13	16,4	16,3	16,3	16,4	16,4	16,4	16,5	16,5	16,5	16,5
14	16,6	16,5	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,2	16,1	16,0
15	15,3	15,2	14,8	14,8	14,8	14,7	14,5	14,3	14,0	13,7
16	14,5	14,5	14,5	14,8	15,2	15,4	15,9	16,2	16,3	16,6
17	16,4	16,3	16,3	16,6	16,8	17,1	17,3	17,5	17,6	17,6
18	17,5	17,4	17,2	17,3	17,2	17,1	17,0	16,8	16,6	16,5
19	17,0	17,1	17,2	17,6	17,8	18,0	18,2	18,3	18,3	18,5
20	19,4	19,4	19,4	19,5	19,5	19,5	19,5	19,4	19,3	19,1
21	17,5	17,4	17,4	17,4	17,4	17,5	17,7	17,7	17,6	17,6
22	17,3	17,3	17,4	17,5	17,8	17,9	18,1	18,1	18,1	18,2
23	18,9	18,8	18,7	18,8	18,9	18,9	19,0	18,9	18,9	18,9
24	18,8	18,7	18,5	18,4	18,4	18,4	18,3	18,1	17,9	17,7
25	19,2	19,1	18,9	18,8	18,9	18,9	19,0	18,9	18,7	18,6
26	17,2	17,1	16,9	16,8	16,8	16,7	16,6	16,5	16,4	16,3
27	16,5	16,6	16,8	17,3	17,7	17,8	18,0	18,2	18,4	18,5
28	19,3	19,2	19,3	19,3	19,3	19,3	19,4	19,3	19,3	19,0
29	18,2	18,2	18,0	18,0	17,9	17,9	17,8	17,9	17,8	17,8
30	17,4	17,2	17,2	17,4	17,6	17,5	17,1	17,1	17,0	16,8

Barometer bei 0° R.

Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	319,1	319,1	319,1	319,0	318,9	318,9	319,1	319,1	319,0	319,0
2	18,5	18,4	18,3	18,3	18,2	18,2	18,4	18,4	18,4	18,3
3	18,7	18,6	18,4	18,3	18,2	18,2	18,3	18,3	1,83	18,4
4	18,5	18,4	18,4	18,5	18,4	18,4	18,7	18,9	18,9	18,8
5	17,4	17,3	17,2	17,2	17,2	17,3	17,7	18,0	18,2	18,4
6	19,3	19,2	19,1	19,1	19,1	19,1	19,4	19,4	19,4	19,4
7	19,5	19,5	19,4	19,4	19,3	19,3	19,5	19,4	19,4	19,3
8	19,5	19,3	19,3	19,2	19,2	19,1	19,4	19,5	19,5	19,4
9	19,2	19,1	19,0	18,9	18,9	18,9	18,9	18,8	18,8	18,7
10	18,1	17,9	17,8	17,7	17,6	17,5	17,6	17,6	17,5	17,4
11	17,4	17,1	16,9	16,9	16,8	16,8	17,0	17,0	16,9	16,8
12	16,4	16,3	16,3	16,2	16,2	16,3	16,5	16,5	16,5	16,5
13	16,4	16,4	16,4	16,5	16,4	16,5	16,7	16,8	16,7	16,6
14	15,9	15,7	15,6	15,5	15,5	15,5	15,7	15,7	15,5	15,3
15	13,8	14,4	14,7	14,8	14,7	14,7	14,7	14,6	14,6	14,5
16	16,8	17,0	17,1	17,3	17,4	17,5	17,5	17,1	16,7	16,5
17	17,5	17,5	17,5	17,5	17,6	17,6	17,8	17,8	17,6	17,6
18	16,4	16,2	16,1	16,1	16,1	16,1	16,3	16,5	16,9	17,0
19	18,6	18,7	18,8	19,0	19,0	19,1	19,3	19,3	19,4	19,4
20	19,0	18,8	18,7	18,6	18,5	18,4	18,1	17,8	17,6	17,6
21	17,3	17,2	17,1	17,0	17,0	16,9	17,0	17,1	17,1	17,3
22	18,1	18,1	18,2	18,3	18,4	18,5	18,8	18,9	18,9	18,9
23	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,9	19,0	19,0	18,9	18,8
24	17,5	17,5	17,3	17,2	17,6	18,1	18,9	19,3	19,4	19,3
25	18,2	18,0	17,9	17,7	17,7	17,7	17,8	17,5	17,4	17,4
26	15,9	15,8	15,6	15,5	15,4	15,4	15,5	15,9	16,1	16,4
27	18,5	18,7	18,7	18,9	18,9	19,1	19,3	19,3	19,3	19,3
28	18,9	18,7	18,6	18,5	18,5	18,6	18,6	18,5	18,4	18,4
29	17,9	17,9	17,9	18,0	18,0	18,1	18,2	18,0	17,8	17,6
30	16,5	16,2	16,0	15,9	15,2	16,3	16,3	16,4	16,4	16,4

Barometer bei 0° R.

Morgens.

Tag	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	316 4	316,4	316,7	317,1	317,7	318,1	318,3	318,5	318,6	318,5
2	19,3	19,1	18,9	18,9	18,9	19,0	19,0	18,9	18,8	18,6
3	18,2	18,2	18,0	17,8	17,7	17,8	17,8	17,9	17,9	17,8
4	17,3	17,3	17,3	17,2	17,2	17,2	17,3	17,3	17,2	17,1
5	16,5	16,4	16,6	17,1	17,2	17,3	17,5	17,6	17,7	17,8
6	18,6	18,4	18,0	17,9	17,8	17,8	17,8	17,8	17,6	17,6
7	15,5	15,5	15,5	15,8	15,9	15,9	15,9	15,8	15,7	15,6
8	13,7	13,3	12,7	13,0	13,3	13,7	14,1	14,2	14,1	14,0
9	14,8	14,7	14,7	14,7	14,8	14,8	14,7	14,6	14,3	14,2
10	13,6	13,6	13,8	14,0	14,3	14,5	14,7	14,8	14,9	15,0
11	15,7	15,5	15,1	14,5	14,3	14,1	14,0	13,9	13,8	13,8
12	14,4	14,5	15,1	15,8	16,2	16,5	16,8	17,1	17,5	17,7
13	20,9	20,9	21,2	21,5	21,8	22,1	22,2	22,3	22,4	22,5
14	23,3	23,3	23,4	23,6	23,7	23,8	23,9	23,9	24,0	23,9
15	23,2	22,9	22,6	22,5	22,4	22,4	22,3	22,1	21,9	21,7
16	19,6	19,3	19,0	19,0	19,0	18,9	19,0	18,9	18,7	18,7
17	18,7	18,7	18,8	19,0	19,2	19,4	19,5	19,6	19,7	19,8
18	19,7	19,7	19,5	19,6	19,5	19,7	19,7	19,7	19,8	19,8
19	20,0	19,9	19,9	20,1	20,3	20,5	20,7	21,0	20,9	20,8
20	20,1	19,9	19,6	19,5	19,5	19,3	19,3	19,2	18,9	18,8
21	17,6	17,6	17,6	17,9	18,1	18,3	18,5	18,7	18,7	18,8
22	19,8	19,8	20,0	20,6	20,8	21,0	21,1	21,1	21,2	21,2
23	22,2	22,3	22,4	22,6	22,8	22,9	23,0	23,1	23,1	23,1
24	23,1	23,0	22,8	22,8	22,9	23,0	23,0	23,0	22,9	22,8
25	21,3	21,1	20,9	20,7	20,8	20,8	20,8	20,7	20,6	20,5
26	20,3	20,3	20,4	20,4	20,4	20,5	20,5	20,6	20,6	20,6
27	20,1	20,0	19,7	19,7	19,7	19,6	19,7	19,7	19,7	19,6
28	19,2	19,1	19,1	19,1	19,3	19,3	19,5	19,6	19,5	19,4
29	19,5	19,6	19,5	19,3	19,2	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1
30	18,4	18,4	18,4	18,4	18,6	18,8	18,9	19,0	18,9	18,8
31	19,6	19,6	19,8	19,7	19,7	19,9	20,0	20,1	20,0	19,9

Barometer bei 0° R.

Abends.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	318,7	318,8	318,9	318,9	318,9	319,0	319,3	319,3	319,3	319,3
2	18,5	18,3	18,2	18,2	18,2	18,3	18,4	18,3	18,2	18,2
3	17,8	17,7	17,7	17,5	17,5	17,4	17,4	17,5	17,4	17,3
4	17,0	16,9	16,9	16,8	16,8	16,7	16,7	16,3	16,4	16,3
5	17,9	18,1	18,1	18,1	18,1	18,2	18,4	18,7	18,7	18,7
6	17,2	17,0	16,7	16,4	16,3	16,3	15,8	15,7	15,5	15,3
7	15,4	15,3	15,1	15,2	15,2	15,2	14,9	14,3	14,1	14,0
8	14,0	14,1	14,4	14,4	14,6	14,7	14,8	14,9	14,9	14,8
9	14,1	14,0	13,9	13,9	13,9	13,8	13,8	13,7	13,6	13,6
10	15,2	15,4	15,5	15,7	15,8	15,9	16,1	15,9	15,9	15,8
11	13,3	13,4	13,4	13,6	13,6	13,4	13,1	14,0	14,3	14,4
12	17,9	18,2	18,5	18,9	19,1	19,4	20,0	20,6	20,7	20,8
13	22,2	22,2	22,3	22,3	22,5	22,7	23,1	23,1	23,1	23,2
14	23,7	23,6	23,7	23,7	23,6	23,7	23,6	23,6	23,4	23,3
15	21,5	21,2	21,1	20,9	20,8	20,6	20,4	20,0	19,9	19,7
16	18,4	18,2	18,1	18,0	18,1	18,3	18,4	18,4	18,6	18,6
17	19,5	19,6	19,6	19,5	19,6	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7
18	19,8	19,8	19,7	19,8	19,9	19,8	19,8	19,9	20,1	20,0
19	20,8	20,7	20,7	20,6	20,6	20,7	20,8	20,7	20,5	20,3
20	18,5	18,1	17,9	17,8	17,6	17,6	17,3	17,4	17,5	17,5
21	18,7	18,8	18,9	19,0	19,3	19,4	19,6	19,6	19,8	19,8
22	21,1	20,9	20,9	21,1	21,2	21,4	21,8	22,1	22,1	22,2
23	23,0	22,9	22,9	23,0	23,0	23,1	23,3	23,2	23,1	23,1
24	22,5	22,3	22,1	22,0	21,9	21,9	21,8	21,6	21,5	21,4
25	20,4	20,3	20,2	20,1	20,2	20,3	20,4	20,4	20,3	20,3
26	20,2	20,0	19,9	20,0	20,2	20,3	20,6	20,2	20,1	20,1
27	19,2	19,1	19,1	19,0	19,2	19,3	19,5	19,1	19,1	19,1
28	19,5	19,4	19,3	19,2	19,3	19,4	19,5	19,6	19,5	19,5
29	18,8	18,7	18,6	18,6	18,6	18,6	18,5	18,5	18,5	18,4
30	18,8	18,7	18,8	18,8	19,0	19,1	19,3	19,5	19,5	19,5
31	19,8	19,7	19,7	19,7	19,7	19,8	19,7	19,7	19,7	19,6

Barometer bei 0° R.

Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	319,6	319,6	319,4	319,3	319,3	319,4	319,4	319,4	319,3	319,2
2	18,2	18,1	17,8	17,8	17,8	17,9	18,0	18,0	18,2	18,1
3	19,7	19,7	19,8	20,0	20,1	20,4	20,4	20,6	20,6	20,5
4	21,3	21,2	21,2	21,2	21,3	21,2	21,2	21,1	21,0	20,8
5	19,8	19,9	19,7	19,7	19,8	19,9	20,0	20,0	19,9	19,8
6	18,5	18,6	18,6	18,6	18,6	18,7	18,5	18,2	18,0	17,8
7	16,6	16,8	16,8	17,0	17,0	17,3	17,4	17,6	17,8	17,9
8	17,1	16,8	16,5	16,2	16,1	16,1	16,1	16,0	15,9	15,8
9	15,6	15,5	15,4	15,3	15,4	15,4	15,4	15,2	15,2	15,0
10	14,4	14,5	14,6	14,7	14,9	15,1	15,0	15,1	14,9	14,7
11	14,3	14,3	14,3	14,3	14,4	14,4	14,4	14,5	14,6	14,6
12	14,9	15,0	15,0	15,1	15,3	15,4	15,4	15,4	15,2	15,2
13	15,4	15,4	15,4	15,1	15,0	15,1	14,8	14,9	14,9	14,9
14	17,3	17,3	17,4	17,7	17,8	18,0	18,1	18,1	18,2	18,2
15	17,7	17,6	17,4	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,2	17,1
16	17,4	17,4	17,3	17,4	17,3	17,4	17,4	17,3	17,1	17,0
17	15,5	15,4	14,9	14,7	14,6	14,5	14,7	14,7	14,8	14,9
18	16,4	16,4	16,3	16,2	16,3	16,3	16,5	16,4	16,1	16,0
19	14,9	15,2	15,3	15,5	15,7	15,8	15,9	15,9	15,8	15,6
20	15,0	15,0	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,6	14,4	14,2
21	15,8	15,7	15,8	16,1	16,2	16,4	16,4	16,5	16,5	16,4
22	14,5	14,4	13,8	13,5	13,5	13,6	13,5	13,5	13,6	13,6
23	14,3	14,3	14,4	14,4	14,5	14,7	14,9	15,0	15,0	15,0
24	17,2	17,3	17,3	17,3	17,5	17,7	17,7	17,8	17,8	17,7
25	19,1	19,2	19,3	19,6	19,7	19,8	20,0	20,1	20,1	20,1
26	20,2	20,2	20,2	20,1	20,0	20,1	19,9	19,9	19,8	19,5
27	19,1	19,1	19,2	19,3	19,6	19,8	19,9	20,1	20,0	20,0
28	19,2	19,1	18,6	18,4	18,1	18,3	18,2	18,2	17,9	17,7
29	18,3	18,4	18,5	18,6	18,7	18,8	19,0	19,1	19,1	19,0
30	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,8	18,7

Barometer bei 0° R.

Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	319,0	318,9	318,8	318,8	318,8	318,8	318,8	318,6	318,4	318,4
2	18,2	18,2	18,2	18,4	18,8	18,9	19,5	19,7	19,7	19,8
3	20,5	20,5	20,4	20,5	20,7	20,8	21,0	21,3	21,4	21,4
4	20,5	20,4	20,3	20,2	20,1	20,1	19,9	19,9	19,9	19,9
5	19,6	19,5	19,5	19,4	19,2	19,2	19,0	18,8	18,7	18,6
6	17,6	17,4	17,3	17,1	17,0	16,9	16,6	16,5	16,4	16,5
7	18,1	18,1	18,2	18,1	18,2	18,0	17,9	17,7	17,5	17,2
8	15,7	15,6	15,6	15,6	15,6	15,7	15,8	15,7	15,7	15,6
9	14,8	14,6	14,4	14,3	14,2	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1
10	14,4	14,3	14,1	14,0	14,0	13,9	14,1	14,2	14,3	14,3
11	14,5	14,4	14,4	14,4	14,5	14,4	14,4	14,5	14,6	14,6
12	15,0	15,0	15,0	15,1	15,3	15,4	15,6	15,6	15,5	15,5
13	14,9	15,0	15,2	15,5	15,8	15,9	16,5	17,0	17,0	17,1
14	18,0	18,0	17,9	17,9	18,0	18,0	18,1	18,0	18,0	17,8
15	17,0	17,0	17,0	17,0	17,2	17,3	17,4	17,4	17,4	17,4
16	16,9	16,8	16,7	16,6	16,6	16,5	16,1	16,0	15,9	15,7
17	15,1	15,2	15,4	15,5	15,7	15,9	16,1	16,2	16,4	16,4
18	15,7	15,5	15,4	15,2	15,3	15,2	15,2	15,1	15,0	14,9
19	15,5	15,3	15,1	15,0	15,0	15,2	15,1	15,0	15,0	15,0
20	14,0	13,8	13,9	13,9	14,0	14,2	15,1	15,5	15,7	15,8
21	16,3	16,2	16,2	16,2	16,1	16,1	15,9	15,3	15,1	14,8
22	13,7	13,7	13,8	13,9	14,0	14,1	14,3	14,3	14,3	14,3
23	15,0	15,0	15,2	15,4	15,7	16,0	16,4	16,8	17,1	17,2
24	17,7	17,8	17,9	18,0	18,0	18,2	18,7	18,8	18,9	19,0
25	20,0	20,0	20,1	20,2	20,3	20,4	20,5	20,5	20,5	20,4
26	19,4	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,4	19,2	19,1	19,2
27	20,1	20,1	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	19,9	19,8	19,3
28	17,6	17,3	17,2	17,2	17,2	17,3	17,6	18,1	18,2	18,3
29	18,9	18,8	18,9	18,9	19,0	19,1	19,1	19,0	19,0	19,0
30	18,5	18,4	18,5	18,5	18,5	18,3	18,4	18,9	19,2	19,3

Barometer bei 0° R. Morgens.							
Tag.	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	319,9	319,9	320,1	320,1	320,1	320,0	319,7
2	20,2	20,2	20,3	20,3	20,4	20,3	20,0
3	16,5	16,3	16,4	16,2	15,9	15,8	15,7
4	13,9	14,3	14,6	15,0	15,3	15,6	15,6
5	15,9	15,7	15,6	15,3	14,7	14,4	14,1
6	15,1	15,3	15,4	15,4	15,3	15,1	14,8
7	14,2	14,2	14,4	14,6	14,7	14,7	14,7
8	18,5	18,7	18,9	19,2	19,6	19,7	19,7
9	20,5	20,4	20,2	20,1	19,8	19,5	19,2
10	18,4	18,7	18,7	18,6	18,8	18,7	18,5
11	19,1	19,2	19,3	19,2	19,2	18,9	18,2
12	12,6	12,6	12,8	13,1	13,4	13,7	13,8
13	19,5	19,6	19,9	20,0	20,1	20,0	20,0
14	20,0	20,2	20,5	20,6	20,9	20,8	20,9
15	19,9	19,5	19,1	18,6	18,3	17,7	17,2
16	15,8	15,8	16,0	15,8	15,7	15,6	15,2
17	13,4	13,7	13,9	14,4	14,9	14,9	15,0
18	15,5	15,5	15,4	15,4	15,1	14,9	14,8
19	13,4	13,5	13,6	13,7	13,8	13,6	13,4
20	10,6	10,4	10,2	10,2	10,1	10,1	10,0
21	10,7	10,6	10,7	10,8	10,8	10,7	10,7
22	13,6	13,7	13,8	13,9	14,0	13,8	13,6
23	6,4	5,9	5,5	5,6	5,5	5,8	6,0
24	12,2	12,7	13,1	13,7	14,2	14,5	14,9
25	19,6	19,9	20,0	20,1	20,4	20,4	20,4
26	21,6	21,7	21,8	21,9	21,9	21,8	21,7
27	18,1	17,8	18,0	18,0	18,0	17,8	18,1
28	17,6	17,1	16,6	16,4	16,4	16,2	15,8
29	14,8	15,8	16,5	17,1	17,6	17,9	18,1
30	18,6	18,4	18,4	18,5	18,6	18,5	18,3
31	18,7	18,9	19,4	19,4	19,7	19,7	19,9

Barometer bei 0° R. Abends.						
Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	319,4	319,2	319,4	319,3	319,4	319,7
2	19,8	19,8	19,6	19,7	19,7	19,6
3	15,2	15,1	14,7	14,9	15,4	15,4
4	15,7	15,7	15,9	16,1	16,1	16,2
5	14,1	14,3	14,5	14,6	14,6	14,7
6	14,5	14,4	14,4	14,4	14,3	14,5
7	14,7	14,8	15,0	15,2	15,3	15,5
8	19,8	20,0	20,2	20,4	20,6	20,8
9	18,9	18,7	18,7	18,8	18,9	18,9
10	18,2	18,2	18,2	18,3	18,3	18,2
11	17,6	17,1	16,3	15,6	15,0	14,6
12	14,0	14,3	14,4	14,8	15,0	15,4
13	19,7	19,6	19,5	19,3	19,0	18,9
14	21,0	20,9	20,9	21,1	21,2	21,4
15	16,5	16,0	15,8	15,7	15,6	15,9
16	14,8	14,4	14,4	14,2	14,3	14,2
17	15,0	15,2	15,5	15,7	15,9	16,0
18	14,5	14,3	14,1	14,1	14,0	13,8
19	13,3	13,0	12,9	12,9	12,8	12,7
20	10,3	10,4	10,5	10,6	10,7	10,8
21	10,6	10,7	10,8	11,0	11,3	11,6
22	13,5	13,4	13,5	13,3	13,1	12,9
23	6,3	6,8	7,3	7,7	8,0	8,4
24	15,0	15,4	15,8	16,2	16,4	16,9
25	20,4	20,4	20,5	20,7	20,8	21,0
26	21,5	21,3	21,1	20,8	20,7	20,6
27	18,8	18,9	19,1	19,2	19,4	19,6
28	15,8	15,6	15,3	15,0	14,8	14,7
29	18,2	18,4	18,6	18,9	19,2	19,2
30	18,4	18,3	18,3	18,3	18,2	18,4
31	20,0	20,1	20,0	20,0	19,8	19,8

Thermometer.

Morgens.

Tag	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	9,9	9,9	10,1	10,6	11,7	13,8	15,4	15,8	16,5	17,2
2	12,4	12,3	11,4	12,0	13,6	13,0	13,9	13,7	14,0	13,5
3	12,4	12,0	11,6	11,9	11,5	11,4	10,5	11,8	12,3	13,6
4	9,5	9,1	8,4	10,0	12,8	13,9	14,3	15,3	15,7	16,9
5	11,7	11,5	11,1	12,7	12,9	13,2	13,3	13,0	13,8	13,4
6	8,4	9,0	8,9	9,6	11,3	12,5	12,6	13,0	13,0	14,8
7	9,6	9,6	8,0	11,7	12,8	13,0	14,2	15,0	15,0	17,0
8	10,3	10,0	10,2	10,3	10,6	10,4	10,3	10,4	10,0	10,3
9	8,4	7,9	7,4	8,4	10,2	11,5	11,0	11,4	11,1	12,6
10	9,7	9,5	9,2	10,0	10,6	12,0	12,9	14,3	16,4	16,0
11	10,8	10,9	10,5	10,9	11,5	13,2	14,1	15,5	15,4	16,0
12	11,5	11,7	12,0	13,1	14,3	15,1	14,0	13,9	13,6	14,0
13	10,5	10,0	9,3	10,5	10,5	9,8	11,6	11,9	12,4	13,0
14	9,6	9,4	9,3	10,6	12,3	13,4	16,4	16,4	17,0	17,4
15	11,0	10,7	11,2	10,7	11,0	11,7	13,0	14,2	15,1	17,1
16	14,4	14,5	14,5	13,4	14,0	12,7	12,8	13,5	15,1	15,2
17	13,0	13,0	12,5	10,2	9,7	10,1	10,2	10,6	11,0	11,7
18	10,8	10,7	10,4	10,8	12,2	13,7	15,2	16,0	17,7	17,4
19	11,0	10,8	10,4	11,2	12,1	12,3	12,0	11,4	9,8	10,1
20	8,8	8,9	8,4	8,5	7,8	7,7	7,8	7'7	7,4	7,6
21	7,4	7,4	7,2	7,5	9,1	9,2	9,0	10,1	10,7	10,2
22	6,5	6,3	5,4	8,0	9,9	10,9	12,5	12,3	13,1	13,1
23	7,6	7,1	7,4	8,8	11,3	12,4	13,4	14,2	14,0	14,5
24	8,0	7,5	7,1	9,8	12,4	14,1	15,2	15,8	16,0	16,6
25	10,7	10,2	10,0	12,5	14,2	15,4	16,5	16,9	16,9	17,5
26	10,7	10,5	10,3	12,5	14,9	16,7	18,1	18,7	19,1	19,4
27	11,9	12,0	10,7	12,5	13,0	14,0	13,5	14,0	14,0	14,0
28	11,3	11,2	11,1	12,1	13,5	12,7	12,8	13,5	15,7	17,1
29	10,8	11,0	9,9	11,8	13,5	15,4	16,8	17,0	18,2	18,0
30	10,6	10,5	10,2	10,4	11,8	12,0	12,3	12,9	13,4	13,7
31	10,0	10,1	10,6	13,7	14,0	14,3	14,5	13,5	15,5	15,4

Thermometer.

Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	18,1	16,8	17,2	16,9	17,1	16,2	13,6	12,0	12,3	12,6
2	14,0	16,0	16,0	17,4	17,4	15,6	13,8	13,0	12,8	12,5
3	13,0	14,0	13,5	13,0	11,2	10,5	9,8	9,0	9,0	9,2
4	17,4	16,5	17,0	16,9	16,2	15,3	13,2	12,1	11,9	11,8
5	12,7	11,7	11,9	11,5	10,6	10,2	9,7	9,2	9,3	9,0
6	14,6	14,0	13,3	13,6	12,3	12,7	11,0	9,5	9,4	9,4
7	16,0	16,4	17,0	15,9	13,7	12,6	11,3	10,0	9,9	10,0
8	10,5	10,3	10,1	10,9	10,9	10,9	10,3	9,3	9,2	8,9
9	12,9	13,6	13,9	14,5	12,9	12,8	10,9	10,1	9,9	9,5
10	13,5	12,5	13,0	13,5	13,7	12,7	11,9	11,3	11,4	11,0
11	15,0	14,2	15,1	15,4	16,0	15,2	13,6	13,1	13,1	11,9
12	14,5	15,3	15,9	14,8	13,5	13,0	11,6	10,8	11,0	10,8
13	11,8	12,0	11,1	11,8	11,9	11,0	10,2	9,0	9,7	9,5
14	18,1	18,6	18,6	19,0	18,2	17,0	16,2	15,7	13,4	11,2
15	18,4	19,0	19,3	18,5	18,2	17,9	15,3	13,7	13,8	14,3
16	15,1	15,3	14,5	13,4	12,3	12,2	11,9	11,4	11,4	11,7
17	11,1	11,8	12,0	11,9	12,7	11,9	11,3	11,1	10,9	10,7
18	17,4	17,0	16,6	16,7	16,2	15,2	13,7	12,1	11,1	11,2
19	11,0	11,0	11,0	10,7	11,5	11,3	9,7	9,2	8,9	8,8
20	9,1	10,1	10,6	8,4	10,2	10,3	7,9	7,7	7,6	7,5
21	11,9	11,6	11,5	12,2	10,6	10,3	8,2	7,9	6,6	6,6
22	13,2	13,7	14,6	14,0	14,0	13,5	10,8	8,6	8,1	8,0
23	14,6	15,0	15,0	15,2	15,2	14,9	12,0	10,1	9,0	8,5
24	16,9	17,1	17,7	17,6	17,4	16,8	14,3	13,0	12,0	11,4
25	17,9	18,0	18,2	18,2	18,0	17,0	14,0	12,6	12,6	11,5
26	19,0	17,0	16,7	18,4	17,9	10,8	12,3	12,5	12,8	11,8
27	13,5	12,5	13,7	14,3	13,6	13,5	11,7	11,2	11,5	11,3
28	15,7	16,7	16,6	16,2	15,3	15,1	12,4	11,9	11,6	11,2
29	19,5	18,7	19,2	18,4	17,1	10,8	11,6	11,5	11,1	10,6
30	14,2	14,4	14,9	15,2	14,9	14,2	12,0	11,0	10,7	9,9
31	15,5	15,9	15,7	15,0	15,0	14,2	121	12,0	11,6	11,5

Thermometer.

Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	11,5	11,5	11,3	11,6	12,5	13,4	13,7	14,5	15,8	14,8
2	7,7	7,7	7,2	7,7	8,5	10,0	11,0	11,4	10,4	10,2
3	7,0	6,5	6,2	7,2	9,9	12,2	13,9	14,8	15,5	16,8
4	12,0	11,4	10,9	10,4	11,5	11,7	12,0	12,6	12,5	12,2
5	9,0	9,5	9,8	9,9	12,7	13,8	14,3	14,9	15,7	16,3
6	10,0	9,7	9,4	11,2	13,7	17,2	18,8	19,6	20,2	20,5
7	13,2	12,7	12,3	12,3	12,5	14,0	16,1	16,9	18,9	19,7
8	12,1	11,3	10,1	10,7	11,3	12,3	13,9	15,1	15,5	15,0
9	8,7	9,0	8,9	9,7	10,3	12,1	12,0	13,2	12,7	13,1
10	8,6	8,7	8,8	10,0	11,0	12,8	14,0	14,6	14,3	14,5
11	10,5	10,5	10,0	10,6	11,3	12,0	12,3	13,2	14,2	14,9
12	10,6	10,5	10,1	11,3	12,0	12,9	14,5	15,5	15,1	16,1
13	11,0	10,5	9,9	9,7	10,3	10,5	11,5	11,9	12,9	11,5
14	8,1	7,9	7,9	8,2	10,5	12,4	12,7	13,8	14,5	15,0
15	9,7	9,7	9,1	9,4	10,0	12,4	10,2	10,5	11,3	12,0
16	9,0	8,9	8,9	8,4	8,4	8,5	9,1	8,6	8,5	9,7
17	10,2	10,2	10,2	10,3	10,7	11,6	12,5	12,7	13,6	14,3
18	9,2	9,4	9,4	10,2	12,0	11,7	11,7	10,3	8,6	9,5
19	7,6	7,5	7,1	8,3	8,9	9,4	10,5	11,5	11,0	10,2
20	8,9	8,9	8,5	8,7	9,1	9,3	9,4	9,5	9,5	10,0
21	10,2	10,2	10,2	10,0	11,2	13,5	15,0	15,7	14,9	16,7
22	10,5	10,2	9,9	10,3	11,3	11,2	12,5	13,3	14,6	15,0
23	10,3	9,8	9,0	10,1	12,0	14,0	16,1	16,4	17,5	18,2
24	11,8	11,3	9,8	11,0	12,4	15,5	16,9	18,5	19,6	20,5
25	11,2	11,2	11,2	10,3	10,5	10,5	10,6	10,5	9,7	10,0
26	8,9	8,5	7,8	7,5	9,0	10,4	12,1	12,1	11,8	9,2
27	6,7	7,7	7,7	8,2	9,3	11,0	12,1	12,1	12,8	12,6
28	9,2	8,8	8,7	8,5	9,0	9,5	10,9	10,5	11,0	11,7
29	6,4	6,0	5,2	5,0	6,8	9,7	10,3	10,8	11,7	11,9
30	6,7	6,7	5,5	6,3	7,5	8,5	9,7	10,5	11,2	11,5
31	5,0	5,4	4,7	5,2	7,0	8,9	10,2	11,3	12,6	12,8

Thermometer.

Abends.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	14,7	12,9	11,4	10,7	10,0	9,7	8,8	8,3	8,1	8,2
2	11,6	12,5	11,5	12,4	11,6	11,0	9,5	8,0	7,8	7,8
3	16,0	17,0	16,9	16,7	16,0	15,0	12,4	11,9	11,3	12,2
4	12,2	12,6	12,9	13,8	13,8	13,2	10,1	9,6	8,9	9,0
5	16,4	16,3	15,7	15,1	15,2	14,3	12,4	11,7	11,4	10,6
6	21,1	21,2	21,5	21,5	21,0	18,8	15,7	13,7	14,6	14,2
7	18,3	18,2	17,8	18,8	18,0	17,2	14,7	13,0	12,8	12,3
8	14,0	12,2	11,0	10,0	9,5	10,8	8,7	8,8	8,4	8,4
9	13,5	15,6	12,1	13,2	12,9	12,6	9,8	8,8	8,3	8,7
10	15,2	15,2	15,0	15,2	14,6	13,9	11,2	10,6	10,5	10,8
11	15,0	12,3	13,0	13,9	13,0	11,2	10,8	10,7	10,5	10,5
12	17,0	17,0	17,0	17,3	16,6	15,6	13,7	11,2	11,0	11,1
13	12,5	12,7	12,4	12,3	13,7	10,9	10,4	9,6	8,9	8,7
14	15,5	15,6	14,6	15,5	15,0	14,2	12,2	11,4	10,5	9,5
15	9,7	10,8	11,6	11,8	10,5	10,1	8,9	8,9	8,9	8,9
16	10,0	9,1	10,2	11,3	10,4	10,0	9,6	9,6	9,6	10,0
17	14,7	15,4	15,1	15,5	14,9	14,4	11,1	9,6	9,6	9,5
18	9,9	10,3	9,8	10,2	9,7	9,7	8,6	8,3	8,0	7,4
19	9,8	10,2	10,5	9,8	9,8	9,0	8,4	8,4	8,8	8,8
20	11,0	11,0	12,5	12,8	12,5	11,9	10,4	10,0	10,1	10,1
21	16,8	17,0	17,4	17,1	16,5	15,2	12,4	11,5	11,3	10,9
22	16,0	16,1	15,9	14,8	14,5	13,4	11,8	10,1	9,6	9,8
23	18,9	18,9	19,1	19,0	18,6	16,8	14,3	13,0	12,8	11,9
24	20,0	20,0	19,0	18,5	17,0	15,4	12,9	11,5	11,4	11,1
25	9,5	9,9	10,2	10,1	10,6	10,1	8,9	9,0	9,1	8,8
26	11,3	12,1	11,7	10,6	10,7	10,6	9,2	8,1	7,8	7,4
27	13,0	13,2	13,3	12,4	11,9	11,1	10,2	10,0	9,9	9,8
28	11,7	12,0	12,5	12,1	12,0	10,5	8,4	8,0	6,6	6,6
29	12,8	13,1	12,8	12,6	11,8	10,5	8,3	6,1	6,1	6,7
30	11,5	12,5	12,7	12,5	11,9	11,3	8,5	7,4	6,4	6,2
31	12,8	13,3	13,4	13,2	12,3	11,3	9,3	7,5	6,2	6,3

Thermometer.

Morgens.

Tag	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	6,2	6,5	5,7	5,5	6,9	8,8	10,6	12,0	12,6	12,8
2	8,4	7,0	6,7	6,3	8,0	9,2	10,1	11,1	12,6	12,8
3	8,8	8,7	8,4	8,7	9,1	10,0	11,4	12,6	13,3	12,6
4	8,8	8,5	8,4	8,4	8,6	10,0	11,0	12,1	12,6	13,8
5	9,0	8,4	8,0	6,7	8,6	10,8	12,5	14,6	15,5	16,5
6	9,5	9,4	8,5	8,7	10,2	12,7	14,0	15,5	15,7	16,7
7	10,3	10,3	9,6	9,7	11,1	13,3	14,6	15,6	15,6	17,6
8	10,6	10,0	9,3	9,5	11,2	13,3	14,7	16,0	17,7	18,2
9	9,6	9,4	8,4	9,5	10,9	13,3	15,5	17,1	17,9	17,9
10	11,1	10,3	9,5	9,4	10,5	13,1	14,7	16,5	16,8	16,3
11	8,8	8,4	8,0	7,6	9,6	12,1	13,4	14,5	15,2	15,4
12	11,0	10,9	10,3	10,5	10,7	10,7	10,9	10,8	10,5	10,6
13	9,3	9,0	8,6	9,0	9,7	9,9	10,6	13,0	13,4	13,6
14	7,5	7,5	8,1	7,1	7,8	9,7	11,4	13,0	13,9	14,7
15	8,7	8,4	7,5	7,6	9,2	10,9	12,0	13,0	14,0	18,6
16	8,0	7,8	8,8	9,3	9,8	10,0	10,8	9,8	11,4	11,0
17	11,7	11,5	11,2	11,1	11,0	11,5	12,5	11,9	13,5	14,1
18	9,2	10,0	10,2	9,7	10,8	12,5	14,3	16,4	15,5	14,7
19	10,0	10,1	9,0	9,5	11,1	12,7	13,6	14,5	14,8	13,8
20	10,3	10,1	9,9	10,3	11,1	12,0	12,7	13,4	13,7	13,7
21	9,2	9,1	8,7	8,6	9,2	10,1	11,5	12,5	13,0	13,6
22	8,5	8,0	7,4	7,2	7,8	9,0	9,4	9,9	10,0	10,8
23	8,7	8,7	8,8	9,5	8,8	9,5	10,0	11,4	11,7	12,4
24	9,1	9,0	9,2	9,2	9,1	10,9	13,3	13,7	14,3	14,6
25	8,2	8,1	7,6	7,6	8,0	10,0	11,0	11,0	12,3	13,2
26	8,6	7,9	7,7	7,7	7,8	8,6	8,9	10,1	10,7	11,4
27	5,9	5,2	6,3	6,5	7,4	7,8	8,6	9,4	9,6	10,5
28	6,2	6,0	5,1	5,4	6,7	9,0	10,2	12,5	12,5	11,8
29	8,7	8,5	8,4	9,7	9,4	10,0	10,5	11,8	13,6	14,9
30	10,6	10,2	9,9	9,0	9,0	8,7	9,6	8,8	7,9	6,7

Thermometer.

Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	12,4	12,8	13,4	11,7	12,4	11,7	9,7	9,0	8,9	8,3
2	12,3	12,1	13,1	11,6	10,2	9,4	9,3	8,9	8,9	8,7
3	13,3	13,5	13,0	12,4	11,9	11,3	8,9	9,0	9,0	9,5
4	15,1	15,4	16,0	16,0	15,2	13,8	10,9	10,1	9,9	9,8
5	17,0	17,2	17,4	17,5	16,7	15,2	13,2	11,5	11,0	10,5
6	17,3	17,3	16,7	16,9	16,2	15,6	13,0	11,0	10,7	10,6
7	17,4	17,5	17,9	16,6	17,4	16,5	13,9	12,0	10,9	10,5
8	18,8	18,7	18,9	18,0	17,6	15,9	13,3	11,3	10,5	9,7
9	17,5	16,4	13,5	12,5	12,6	12,6	11,8	12,0	11,9	11,2
10	16,4	16,8	15,8	13,3	12,5	11,8	11,1	9,6	9,1	9,0
11	15,5	16,3	16,3	15,6	15,0	13,4	12,7	12,0	11,4	11,2
12	10,6	10,6	10,5	10,5	10,3	10,2	10,0	10,0	10,0	9,9
13	13,9	14,5	14,2	13,7	12,6	12,0	10,4	10,1	9,7	8,3
14	15,0	15,1	15,4	14,8	13,8	11,9	10,1	9,3	9,2	8,5
15	15,3	15,4	15,3	14,6	14,0	12,7	10,3	9,0	8,4	7,7
16	11,5	11,9	11,8	12,1	12,2	12,0	12,0	11,4	11,3	11,3
17	15,0	14,8	14,9	13,3	13,0	11,9	10,6	9,6	9,5	9,4
18	15,8	12,7	12,4	13,1	12,7	12,2	11,1	10,2	9,9	9,9
19	13,5	13,4	13,2	13,0	12,6	12,3	11,9	11,0	10,4	10,3
20	14,2	14,5	14,3	14,0	12,9	11,3	10,0	9,2	9,3	9,4
21	14,1	14,5	14,2	13,5	13,0	12,6	10,4	9,7	9,0	8,9
22	11,5	12,7	12,7	12,3	12,1	11,3	9,9	9,7	9,4	9,1
23	13,2	12,4	11,6	9,9	9,5	9,4	9,4	9,1	9,0	9,0
24	14,7	14,8	14,8	14,8	13,9	12,3	10,3	9,5	8,8	8,8
25	13,6	14,2	14,4	13,1	12,5	11,6	10,3	9,0	9,0	9,0
26	11,2	11,9	11,4	11,3	10,7	10,5	10,0	8,1	7,1	6,3
27	11,2	11,5	11,5	10,7	10,5	9,6	8,5	7,0	6,7	6,5
28	12,2	12,8	13,0	12,2	11,6	11,0	9,8	8,9	8,5	8,1
29	15,4	15,0	15,0	14,3	13,3	12,2	11,7	11,3	11,0	11,0
30	6,0	6,6	6,6	6,5	6,7	6,6	6,7	6,2	5,7	5,7

Thermometer.

Morgens.

Tag	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	5,2	5,6	2,6	1,7	3,6	4,6	6,4	7,1	8,1	8,5
2	6,9	6,5	7,0	7,0	6,9	8,3	9,0	9,7	10,9	11,8
3	8,4	8,3	8,4	8,3	8,2	8,6	9,0	10,3	10,0	10,0
4	10,4	10,6	10,9	11,3	11,2	11,8	12,4	12,8	13,7	13,4
5	9,7	9,3	9,3	8,0	8,4	10,2	12,0	13,0	13,8	14,5
6	10,5	10,5	11,9	13,0	13,0	13,5	14,1	15,0	15,5	15,0
7	9,1	8,9	9,2	9,5	9,6	10,4	11,5	12,2	12,6	12,5
8	6,1	6,1	5,8	5,1	4,9	4,6	5,1	5,5	6,0	6,9
9	2,7	2,1	2,9	3,9	4,3	4,9	5,6	7,3	7,5	9,8
10	4,3	4,0	2,8	2,3	2,8	4,1	6,0	8,0	8,7	9,0
11	9,3	9,5	8,6	8,0	7,9	7,6	8,7	8,9	9,7	9,6
12	4,6	4,0	4,1	5,5	5,8	7,1	8,4	9,9	10,7	11,1
13	3,9	3,8	2,6	2,4	3,3	5,9	7,5	8,5	10,0	10,7
14	4,6	4,5	5,0	5,8	6,6	8,3	8,6	9,6	10,3	11,2
15	5,9	5,6	4,6	4,0	4,9	6,5	8,5	10,5	11,0	12,0
16	7,1	7,0	7,0	6,9	6,6	7,9	7,2	7,7	8,1	8,5
17	7,3	6,1	5,1	4,2	4,6	6,7	8,3	8,4	9,0	9,6
18	5,7	5,6	5,6	5,3	5,0	5,4	6,7	7,3	8,0	8,2
19	5,1	4,9	3,7	2,4	2,5	4,4	7,0	8,6	9,1	9,9
20	5,4	5,0	4,9	4,6	4,0	6,9	7,2	7,8	7,1	7,5
21	6,0	6,1	5,7	5,9	5,7	6,4	6,7	7,2	7,7	7,7
22	3,5	3,3	3,2	3,3	3,7	4,8	6,2	7,6	8,2	9,0
23	3,1	3,2	3,4	2,3	1,1	2,4	3,5	7,2	8,2	9,6
24	5,0	5,0	5,5	8,0	8,8	8,7	7,7	9,6	10,9	12,0
25	8,6	8,1	7,6	7,7	7,7	8,6	9,2	9,8	10,2	10,7
26	6,5	6,5	6,2	5,6	5,8	6,4	8,0	8,7	8,5	10,7
27	5,9	5,8	5,6	5,2	5,3	5,4	5,9	6,7	7,2	8,3
28	1,6	1,5	1,5	1,0	0,9	2,0	2,9	4,8	6,0	7,3
29	2,4	2,5	2,4	1,4	2,0	2,6	3,8	4,6	5,5	6,6
30	1,5	0,6	-0,2	-1,0	-0,9	0,9	2,1	3,3	4,3	4,9
31	1,8	1,9	1,9	1,7	1,4	2,0	3,0	3,1	3,7	3,6

Thermometer.

Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	8,8	9,5	9,4	9,4	8,5	8,4	8,0	7,5	7,3	7,0
2	11,6	11,5	11,7	11,1	10,4	10,1	9,4	7,9	8,1	8,4
3	10,9	10,6	10,4	10,0	9,8	9,5	9,3	9,0	9,6	10,0
4	12,3	12,8	13,2	12,6	11,7	10,7	9,5	9,6	9,6	9,9
5	15,5	16,1	16,3	15,4	14,0	13,5	11,3	11,0	10,7	10,4
6	15,0	14,6	15,0	14,0	13,3	13,1	10,4	11,7	11,3	9,6
7	11,1	10,5	10,1	10,0	7,4	6,1	6,2	6,0	6,0	6,0
8	7,7	7,6	7,4	7,1	6,8	4,7	4,1	4,0	3,7	3,2
9	11,4	12,2	12,5	11,4	10,1	7,8	7,2	5,5	5,5	5,5
10	10,2	11,8	12,7	12,3	10,0	9,0	7,5	7,5	7,7	9,8
11	8,3	9,1	9,4	9,0	8,6	8,4	7,8	6,0	5,1	4,9
12	11,6	11,6	11,5	10,4	9,1	7,9	6,5	5,4	4,7	4,4
13	11,3	11,8	11,8	11,1	9,4	8,2	6,3	5,3	4,7	4,1
14	11,7	12,0	11,7	11,2	9,3	8,7	7,0	6,5	6,1	6,4
15	13,1	12,9	12,6	11,0	10,0	9,4	9,5	7,6	7,4	7,2
16	9,5	10,1	9,7	8,7	7,3	7,2	6,9	6,3	7,2	7,1
17	10,5	10,4	9,5	7,2	6,5	5,6	6,1	5,7	5,6	5,6
18	9,1	8,8	8,8	8,1	7,4	6,7	6,4	6,1	6,0	5,3
19	9,6	9,8	9,1	8,4	7,9	7,7	6,8	6,5	6,1	6,0
20	7,7	7,3	7,3	7,0	6,8	6,9	7,0	6,9	6,5	6,4
21	8,4	8,5	8,3	7,5	6,4	5,8	5,3	4,1	3,6	3,6
22	9,3	9,6	9,6	8,0	6,4	5,2	4,8	4,8	4,0	3,2
23	9,6	9,9	9,2	8,9	7,0	6,2	5,9	6,0	5,9	5,4
24	15,2	15,7	15,0	13,7	11,9	11,1	9,3	9,1	8,7	8,7
25	10,3	10,3	10,0	9,7	9,3	8,7	7,6	6,7	6,5	6,6
26	9,6	10,0	9,1	8,7	7,8	7,2	7,1	6,4	6,1	5,9
27	7,2	7,7	7,3	6,8	6,3	6,0	5,6	3,5	2,9	2,0
28	7,4	7,7	7,4	6,8	5,9	4,9	4,0	2,6	2,5	3,3
29	7,5	6,6	6,6	5,0	4,3	4,5	3,2	2,5	1,8	1,6
30	5,2	5,4	4,7	4,0	2,9	2,2	1,6	2,0	1,8	2,0
31	3,9	3,9	3,8	3,4	3,0	3,0	2,5	1,4	1,3	1,4

Thermometer.

Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	1,4	1,2	1,3	1,3	1,2	1,3	1,6	1,7	2,1	2,3
2	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	2,3	2,5	2,8	3,4	3,8
3	3,3	3,5	3,8	3,7	3,7	4,3	4,3	4,3	4,3	4,4
4	0,3	0,8	0,3	0,6	0,3	1,0	2,3	3,2	4,5	6,0
5	2,6	2,2	1,6	1,7	2,3	2,8	3,7	5,1	6 2	6,6
6	4,2	4,3	4,8	3,9	3,7	4,5	6,3	7,7	8,8	9,1
7	2,0	2,6	2,7	3,2	3,2	3,7	4,7	4,9	5,1	5,7
8	1,0	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,3	2,0	5,0	6,5	7,2
9	4,0	4,4	4,2	3,2	3,6	3,9	4,9	5,7	6,9	7,6
10	3,6	5,4	5,9	5,6	5,8	5,6	7,0	7,2	7,5	8,0
11	1,7	1,8	1,8	2,3	1,0	2,9	4,6	6,7	6,7	6,6
12	3,9	3,8	3,3	2,3	2,1	2,5	3,4	4,8	4,9	4,5
13	7,4	7,4	7,7	7,7	7,7	7,9	8,1	8,5	9,3	9,3
14	8,0	8,7	8,3	7,7	7,7	8,1	8,5	9,4	9,5	9,5
15	7,5	7,4	7,3	7,3	7,4	7,8	8,1	8,8	9,3	10,0
16	5,5	5,2	5,4	5,4	5,0	6,0	7,1	7,7	7,1	8,6
17	6,5	6,4	6,0	6,0	5,7	5,8	7,0	8,2	8,7	8,7
18	2,6	1,9	3,2	2,8	1,6	1,4	3,5	4,7	6,3	6,6
19	5,0	4,8	4,1	3,1	2,8	2,9	3,4	4,0	5,8	6,9
20	2,2	2,1	2,0	2,2	1,2	2,0	3,0	5,4	7,1	8,5
21	6,1	6,5	6,3	5,6	4,3	5,2	4,8	4,7	3,8	3,7
22	2,8	2,4	2,3	1,8	1,7	1,5	1,4	1,8	2,0	1,6
23	1,0	0,5	0,3	0,4	0,7	0,5	0,7	0,9	0,8	1,0
24	1,0	0,8	0,5	0,4	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	2,9
25	0,5	0,5	0,5	0,9	0,8	0,3	1,1	2,1	2,4	2,7
26	-1,4	-1,7	-2,1	-1,3	-1,7	-0,8	-0,3	1,3	2,0	3,4
27	-1,0	-2,0	-2,1	-3,4	-3,1	-3,0	-1,9	-2,5	-2,5	-1,5
28	-2,9	-2,9	-2,7	-2,8	-3,0	-2,9	-3,3	-2,0	-1,1	-0,9
29	-1,7	-1,5	-1,3	-0,7	-0,8	-0,5	-0,1	1,9	2,2	2,7
30	-1,3	-1,6	-1,7	-3,0	-3,6	-3,7	-3,3	-2,4	-2,0	-1,7

Thermometer.

Abends.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	2,6	2,5	2,4	2,6	2,6	2,2	2,2	1,3	2,0	2,
2	4,6	4,5	4,3	4,3	4,0	3,6	3,6	2,9	3,4	3,
3	5,6	5,0	5,0	4,3	3,3	3,0	2,0	1,0	1,1	0,
4	5,7	5,6	5,6	5,1	4,6	4,3	4,3	3,3	2,5	2,
5	6,7	7,8	7,3	6,5	4,7	4,2	3,8	4,1	3,9	4,
6	10,5	8,5	7,7	7,0	6,4	6,0	5,2	4,2	3,3	3,
7	6,3	6,0	5,7	4,7	3,7	2,8	1,6	2,8	2,6	2,
8	8,5	8,3	8,1	7,0	7,4	7,0	6,5	5,0	4,4	4,
9	7,9	7,8	7,5	6,5	6,0	5,2	3,6	3,4	3,2	2,
10	8,3	8,7	8,3	7,2	5,3	4,3	3,3	2,4	2,5	2,
11	5,8	5,8	5,3	5,3	5,7	5,0	4,3	4,3	3,9	4,
12	4,4	4,4	4,4	5,0	5,8	5,0	4,4	5,6	6,1	6,
13	9,4	9,2	9,1	8,8	8,6	8,3	8,7	9,1	8,8	8,
14	8,7	8,7	8,6	8,4	8,4	8,4	7,6	7,5	7,5	7,
15	10,0	10,0	9,2	8,2	7,3	6,7	5,2	5,5	5,2	5,
16	9,1	9,0	8,9	8,0	7,5	7,0	7,3	6,8	6,9	6,
17	8,7	9,0	8,8	7,7	6,3	6,1	4,5	4,1	3,7	3,
18	7,0	7,0	6,4	6,0	5,7	5,6	5,6	5,8	5,6	5,
19	7,8	8,2	8,0	7,2	6,0	5,2	4,0	3,0	3,0	2,
20	10,5	10,4	10,5	9,1	7,1	6,4	6,0	5,8	5,1	6,
21	4,0	4,4	4,2	3,8	3,6	3,6	3,5	3,7	3,3	3,
22	1,5	1,6	2,0	1,5	1,5	1,5	1,3	1,6	1,5	1,
23	1,0	0,8	0,7	0,6	0,7	0,9	1,2	1,5	1,4	1,
24	2,6	2,0	2,0	1,4	1,0	0,5	0,5	0,1	1,0	0,
25	2,6	2,6	2,2	1,8	1,4	1,2	1,0	-0,3	-0,6	-1,
26	2,8	2,5	1,6	1,1	1,0	1,5	1,1	0,0	-0,6	-0,
27	-1,3	-1,0	-1,9	-2,2	-2,2	-1,8	-2,7	-2,8	-2,4	-2,
28	-1,5	-1,0	-1,0	-1,0	-1,7	-1,5	-1,6	-1,3	-1,7	-1,
29	3,1	1,9	1,3	0,9	0,7	0,7	0,6	-0,1	-0,9	-1,
30	-2,3	-2,5	-2,8	-3,6	-3,3	-2,9	-3,7	-2,0	-1,8	-2,

Thermometer.

Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-2,0	-2,0	-2,5	-2,8	-2,6	-2,2	-2,8	-1,4	-1,2	-2,0
2	-3,0	-2,6	-2,2	-1,7	-1,6	-1,4	-0,9	-1,0	-0,7	-0,4
3	-2,1	-2,0	-2,0	-2,4	-2,6	-2,3	-1,7	-1,2	-1,4	-1,6
4	-8,3	-7,2	-8,6	-8,8	-7,0	-6,5	-5,8	-5,3	-4,5	-4,3
5	-8,9	-8,5	-9,5	-8,7	-8,9	-8,5	-8,0	-7,2	-6,0	-4,4
6	-8,5	-8,0	-9,3	-10,6	-11,0	-10,7	-9,8	-8,9	-7,0	-6,1
7	-10,7	-11,4	-11,8	-10,5	-9,9	-10,6	-9,6	-7,9	-8,3	-8,2
8	-7,5	-9,3	-9,5	-9,1	-9,4	-10,1	-10,4	-10,4	-6,9	-7,4
9	-7,5	-7,0	-6,7	-6,7	-6,2	-6,1	-6,1	-5,0	-4,2	-3,5
10	-6,8	-6,7	-7,8	-8,5	-7,9	-8,2	-7,3	-5,0	-5,1	-3,2
11	-6,6	-6,0	-8,6	-7,5	-6,9	-6,6	-5,3	-5,3	-4,3	-4,4
12	-5,2	-4,7	-4,9	-5,1	-4,6	-5,3	-5,0	-4,0	-3,3	-3,0
13	-6,4	-6,4	-6,3	-6,2	-6,1	-6,0	-6,0	-5,9	-5,0	-4,5
14	-5,0	-5,1	-5,6	-6,0	-6,0	-6,1	-6,2	-4,9	-4,0	-4,0
15	-4,6	-4,1	-4,1	-4,4	-5,5	-5,9	-5,2	-6,0	-5,6	-4,1
16	-4,8	-4,3	-3,5	-2,2	-1,4	-1,0	-0,4	0,6	0,9	1,4
17	-0,8	-0,5	-1,9	-1,6	-1,1	-0,5	0,0	0,1	0,0	0,4
18	1,1	1,0	0,3	-0,1	0,2	0,0	1,0	1,7	2,5	5,6
19	-1,5	-2,0	-2,6	-4,7	-4,1	-4,6	-4,7	-3,3	-2,6	-2,2
20	-0,6	-0,6	-0,4	-0,4	-0,4	0,0	0,0	0,4	0,4	0,5
21	0,2	-0,0	-0,2	-0,4	-0,5	-0,7	-0,6	-0,3	-0,3	-0,4
22	-1,9	-2,0	-2,6	-3,3	-4,1	-4,3	-4,6	-5,2	-5,2	-4,7
23	-5,0	-4,9	-4,2	-3,7	-3,4	-2,9	-2,8	-2,4	-2,2	-1,6
24	-3,1	-3,0	-2,8	-3,5	-3,8	-3,4	-3,4	-2,5	-1,5	-1,5
25	-4,4	-5,5	-6,3	-7,9	-6,8	-6,7	-6,9	-5,2	-5,2	-4,4
26	-6,1	-6,6	-7,7	-8,8	-8,8	-8,2	-7,4	-8,9	-6,2	-5,7
27	-8,2	-7,4	-7,2	-7,1	-6,4	-5,7	-6,0	-4,1	-3,0	-4,2
28	-1,5	-1,7	-8,1	-8,8	-9,3	-9,2	-7,4	-5,5	-4,5	-3,1
29	-6,4	-6,3	-5,4	-6,5	-6,6	-7,5	-6,0	-5,1	-3,4	-3,4
30	-2,0	-2,7	-2,0	-0,6	-1,7	-1,5	-0,1	0,0	1,0	1,2
31	1,2	1,7	1,3	1,5	1,4	1,3	1,6	2,7	2,8	3,6

Thermometer.

Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	−1,9	−1,9	−1,9	−2,0	−2,1	−2,7	−3,1	−2,8	−2,8	−3,0
2	−0,4	−1,0	−1,7	−1,9	−1,7	− 1,8	−1,7	−2,0	−2,0	−2,1
3	−4,8	−3,1	−3,6	−4,8	−6,4	−7,1	−6,0	−7,2	−7,4	−7,4
4	−3,6	−3,5	−3,6	−4,7	−5,3	−5,5	−6,0	−7,5	−7,6	−7,6
5	−3,1	−3,1	−4,3	−5,2	−6,0	−6,3	−7,9	−6,6	−7,5	−8,8
6	−5,0	−5,5	−5,8	−7,3	−7,6	−8,6	−9,6	−11,1	−11,0	−11,0
7	−7,7	−7,0	−7,4	−8,0	−7,8	−8,8	−9,3	−7,8	−7,4	−7,4
8	−5,5	−4,3	−5,8	−7,7	−8,0	−8,5	−9,0	−9,0	−7,7	−7,4
9	−4,3	−3,2	−3,8	−4,5	−4,0	−4,3	−5,0	−5,7	−6,2	−6,2
10	−2,6	−2,1	−3,9	−5,1	−5,3	−5,4	−6,6	−6,9	−6,4	−6,7
11	−4,0	−4,1	−4,8	−5,1	−5,1	−5,2	−5,5	−4,7	−4,9	−5,1
12	−3,7	−4,3	−4,6	−5,3	−5,3	−5,9	−7,1	−7,8	−6,7	−6,5
13	−4,0	−4,2	−4,9	−5,2	−5,2	−5,2	−5,3	−5,6	−5,1	−5,1
14	−5,6	−5,7	−5,7	−6,3	−6,0	−6,5	−7,3	−6,3	−5,9	−5,0
15	−4,3	−5,7	−5,3	−6,4	−5,4	−5,3	−5,1	−5,6	−5,4	−4,9
16	1,4	0,4	0,0	0,0	0,4	0,3	−1,3	−1,8	−1,5	−1,6
17	0,9	1,0	0,4	0,1	0,0	0,1	1,3	1,1	1,2	1,1
18	3,6	4,1	3,4	2,0	2,0	1,3	0,2	−0,6	−1,7	−1,6
19	−2,6	−1,4	−1,1	−0,8	−0,7	−0,4	−0,4	−0,9	−0,8	−0,6
20	0,4	0,2	0,3	0,1	0,2	0,0	−0,2	0,0	0,2	0,0
21	−0,6	−0,6	−0,7	−0,9	−1,0	−1,0	−0,9	−1,1	−1,1	−1,4
22	−4,0	−4,0	−4,6	−5,0	−5,5	−5,9	−5,2	−5,2	−6,0	−5,7
23	−1,7	−2,3	−2,5	−2,6	−2,7	−2,8	−3,2	−3,2	−3,2	−3,1
24	−0,8	−1,7	−1,4	−2,5	−3,3	−4,0	−2,8	−3,3	−3,8	−4,3
25	−4,2	−4,0	−3,4	−3,9	−4,3	−4,3	−4,3	−4,0	−5,0	−5,6
26	−5,3	−4,0	−5,0	−5,0	−5,6	−6,5	−6,4	−7,8	−7,3	−7,0
27	−4,9	−4,4	−4,6	−5,1	−5,3	−6,2	−6,8	−7,6	−8,0	−7,0
28	−2,5	−2,5	−4,0	−4,5	−5,5	−5,4	−5,3	−6,8	−5,8	−6,0
29	−1,3	−2,4	−2,8	−3,3	−3,7	−3,5	−2,9	−2,3	−2,0	−1,3
30	2,4	1,2	2,0	2,1	1,4	1,0	1,6	1,5	1,5	1,5
31	4,3	4,3	2,7	1,4	0,6	0,0	−0,1	−0,7	−0,3	0,5

Thermometer.

Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-0,8	-1,2	-1,3	-1,6	-0,7	-0,3	0,0	0,4	0,6	0,7
2	0,0	0,0	-0,2	-0,3	-0,4	-0,6	-0,5	0,0	0,0	0,0
3	-1,2	-0,9	-1,0	-1,1	-1,4	-1,5	-1,0	-0,6	0,4	0,3
4	-0,9	-1,0	-1,0	-0,8	-0,7	-0,4	-0,1	0,7	0,8	0,2
5	-0,3	-0,3	0,0	-0,5	-0,2	0,0	0,5	1,1	0,6	1,0
6	-0,4	-0,5	-0,7	-1,0	-0,7	-0,6	-0,6	-0,6	0,0	0,1
7	-2,0	-2,0	-2,5	-3,8	-4,5	-4,9	-4,7	-4,6	-4,6	-3,5
8	-5,0	-5,4	-5,0	-5,0	-4,5	-4,0	-3,8	-3,4	-3,3	-2,8
9	-2,2	-2,2	-2,1	-2,1	-2,0	-2,1	-1,6	-1,6	-0,5	-0,4
10	-4,7	-4,7	-4,7	-5,2	-5,7	-5,7	-6,3	-5,2	-3,3	-2,7
11	-6,8	-7,0	-5,5	-5,1	-5,0	-5,0	-5,0	-4,5	-3,5	-2,5
12	-3,9	-3,8	-3,6	-4,2	-4,4	-4,7	-4,6	-4,4	-3,8	-3,1
13	-4,2	-4,8	-5,0	-7,0	-7,4	-7,4	-7,1	-5,5	-4,5	-3,8
14	-6,6	-6,1	-7,0	-7,4	-8,0	-6,4	-5,8	-4,9	-2,2	-2,2
15	-3,1	-3,1	-3,3	-2,8	-3,0	2,0	3,0	3,5	3,5	3,9
16	-1,0	-1,5	-2,0	-2,5	-2,5	-3,3	-3,0	-1,6	-1,2	-0,8
17	-3,2	-3,2	-4,2	-3,3	-3,3	-2,7	-2,4	-2,3	-1,7	-1,5
18	-2,7	-3,0	-3,3	-3,5	-3,7	-3,7	-3,3	-2,8	-2,1	-1,3
19	-5,6	-6,5	-6,3	-6,8	-7,0	-5,7	-5,7	-4,1	-2,7	-1,7
20	-2,1	-2,6	-1,5	-1,7	-1,7	0,7	1,3	1,5	0,8	0,7
21	-0,5	-0,6	-0,5	-0,6	-0,6	-0,6	-0,4	0,0	0,1	-0,4
22	-1,0	-1,3	-1,5	-1,5	-1,7	-1,5	-1,5	-1,0	-0,3	0,0
23	-1,7	-1,7	-1,8	-1,8	-2,3	-1,9	-1,6	-1,1	0,4	0,0
24	-2,0	-2,0	-2,3	-2,1	-2,2	-2,4	-1,7	-1,2	-0,3	1,0
25	-2,3	-3,1	-2,0	-2,0	-1,7	-1,5	-0,8	1,1	1,2	2,0
26	-0,6	-2,5	-1,1	-0,9	-1,7	-2,6	-2,9	-1,3	0,1	2,1
27	-0,1	0,0	-1,7	-1,1	-0,6	-1,8	-0,9	-1,0	0,4	-0,5
28	-1,5	-0,5	-0,7	-1,4	-2,4	-1,0	-2,4	-0,8	1,1	1,2
29	-4,4	-3,8	-3,3	-3,2	-0,8	-1,6	-1,7	-1,9	-0,7	0,6
30	-1,6	-2,7	-3,0	-4,4	-5,8	-7,2	-6,3	-4,6	-3,0	0,4
31	-4,6	-6,0	-6,7	-6,4	-6,6	-6,4	-4,7	-2,9	-1,5	-1,2

Thermometer.

Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
2	0,2	0,2	−0,6	−0,2	−0,8	−0,9	−1,2	−1,0	−1,2	−1,0
3	0,4	0,3	−0,1	−0,1	−0,5	−1,0	−0,8	−0,4	−0,9	−1,0
4	−0,3	0,0	−0,1	−0,3	−0,4	−0,4	−0,4	−0,3	−0,1	−0,1
5	0,6	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,2	0,0	0,0	−0,4
6	0,1	0,2	−0,2	−0,7	−1,0	−1,1	−0,8	−1,8	−1,7	−1,8
7	−2,6	−3,0	−3,1	−3,8	−3,4	−3,5	−4,0	−4,9	−5,4	−5,1
8	−2,2	−2,2	−2,1	−2,1	−2,1	−2,1	−2,5	−2,0	−2,0	−2,0
9	−0,3	−0,4	−0,5	−1,2	−1,5	−1,6	−2,5	−3,3	−4,2	−4,4
10	−2,4	−3,0	−3,6	−3,3	−3,9	−4,6	−5,7	−5,7	−5,3	−5,4
11	−2,3	−2,1	−2,5	−2,5	−2,6	−3,0	−3,4	−3,4	−3,6	−3,6
12	−2,0	−1,6	−1,8	−2,4	−3,6	−5,2	−3,6	−3,8	−3,4	−3,6
13	−2,3	−2,3	−2,7	−2,4	−3,4	−3,9	−4,0	−4,8	−5,9	−7,0
14	−0,8	−0,3	−1,0	−1,6	−2,0	−1,9	−1,7	−2,6	−3,0	−3,0
15	4,6	5,0	5,0	4,3	3,5	3,6	3,8	−0,4	−0,6	−0,6
16	−0,4	0,4	−1,9	−1,8	−2,1	−2,2	−2,7	−2,7	−3,0	−3,3
17	−1,3	−1,6	−1,5	−1,6	−1,8	−2,0	−2,7	−2,7	−2,7	−2,8
18	−1,4	−1,4	−1,6	−1,7	−1,7	−2,1	−2,1	−2,7	−3,7	−4,3
19	−1,2	−0,6	−1,2	−1,5	−1,7	−1,7	−1,2	−2,3	−2,5	−2,1
20	1,5	1,2	0,4	0,4	0,2	0,2	0,1	−0,3	−0,5	−0,5
21	0,2	0,5	−0,2	−0,5	−0,7	−1,1	−1,2	−1,7	−1,2	−1,0
22	0,0	−0,1	−0,9	−1,2	−1,4	−1,4	−1,4	−1,6	−1,4	−1,6
23	−0,3	−1,0	−1,0	−2,0	−2,4	−2,3	−2,5	−2,3	−2,0	−2,0
24	−0,6	−0,3	−0,3	−2,3	−3,3	−2,7	−2,2	−2,3	−2,2	−2,0
25	2,6	1,5	1,0	0,6	0,4	0,4	0,0	−0,1	−0,4	−0,3
26	3,1	1,3	0,6	0,3	0,2	0,8	0,8	1,0	1,2	−0,1
27	0,4	0,5	0,4	−0,4	−1,4	−0,6	−4,3	−2,5	−2,4	−1,5
28	0,6	1,0	0,5	−0,5	−0,7	−1,7	−3,4	−5,8	−5,4	−4,7
29	1,3	1,3	0,7	−0,3	−0,5	−1,1	−1,1	−1,1	−1,5	−1,6
30	1,1	1,1	1,2	0,1	−0,7	−0,5	−1,8	−3,9	−3,2	−3,8
31	−2,0	−2,0	−1,6	−1,2	−2,2	−2,0	−1,9	−1,9	−2,0	−2,0

Thermometer.

Morgens.

Tag	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-2,2	-2,5	-2,3	-2,2	-2,7	-3,1	-3,2	-2,7	-2,6	-2,0
2	-3,4	-3,5	-4,0	-3,7	-3,8	-3,7	-3,4	-2,9	-1,3	-1,2
3	-1,2	-1,5	-1,4	-1,9	-1,7	-1,4	-0,1	0,3	0,7	0,5
4	-0,8	-1,0	-1,7	-1,7	-1,6	-1,4	-0,9	-0,5	-0,1	-0,4
5	-4,0	-4,6	-5,6	-5,3	-6,6	-6,0	-3,8	-2,8	-2,2	-2,2
6	-1,1	-1,0	-1,4	-1,8	-1,6	-1,6	-1,6	-1,3	-1,4	-0,7
7	-3,3	-3,6	-3,7	-4,1	-4,3	-4,1	-3,9	-3,0	-2,8	-2,7
8	-6,3	-7,2	-7,7	-5,7	-7,4	-6,9	-5,6	-5,6	-4,7	-5,0
9	-13,6	-15,0	-11,5	-12,3	-12,1	-12,2	-11,4	-10,7	-10,0	-11,0
10	-16,2	-17,1	-16,7	-16,4	-15,7	-14,6	-13,4	-10,7	-10,1	-8,3
11	-18,3	-18,4	-15,1	-16,8	-18,2	-17,0	-14,3	-12,6	-11,1	-11,2
12	-10,5	-11,0	-11,4	-11,2	-12,5	-12,5	-12,9	-12,9	-12,8	-11,7
13	-17,1	-17,9	-18,6	-20,0	-19,3	-19,8	-16,6	-14,9	-13,8	-12,8
14	-18,5	-18,3	-18,2	-16,7	-16,8	-16,3	-14,0	-12,5	-12,3	-8,6
15	-5,0	-4,7	-4,5	-4,2	-5,2	-3,9	-3,0	-1,7	-1,1	-0,8
16	-4,0	-3,9	-4,3	-5,5	-6,3	-5,3	-4,0	-1,6	0,5	0,6
17	-6,9	-6,8	-6,6	-6,6	-6,8	-6,6	-5,8	-4,5	-3,0	-2,7
18	-4,6	-5,1	-5,7	-6,1	-6,0	-4,8	-3,7	-3,6	-2,5	-1,5
19	-9,3	-10,0	-11,4	-16,4	-16,7	-16,5	-14,9	-12,8	-13,3	-12,0
20	-12,4	-12,9	-14,1	-14,9	-15,4	-16,1	-13,6	-11,6	-11,0	-9,0
21	-18,0	-16,6	-16,6	-15,3	-13,8	-12,0	-9,2	-7,9	-4,4	-5,0
22	-9,0	-11,1	-11,5	-9,3	-7,4	-6,5	-4,8	-1,2	1,2	1,5
23	1,0	1,5	2,1	1,6	1,6	1,6	0,9	1,0	1,3	2,7
24	-0,8	-1,0	-0,1	-0,3	-0,4	0,2	1,0	2,2	2,4	3,2
25	0,4	0,2	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,8	-1,6	-1,2	0,4
26	-5,8	-5,0	-6,7	-7,7	-7,9	-6,7	-4,0	-2,0	1,3	2,6
27	1,3	1,4	1,5	1,5	1,2	0,6	1,0	0,7	1,3	0,3
28	-3,2	-3,3	-3,4	-3,4	-3,5	-3,4	-3,1	-2,5	-3,3	-3,8

Thermometer.

Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-1,6	-2,4	3,3	-3,4	-3,9	-3,7	-3,8	-3,7	-3,7	-3,6
2	-1,2	-1,8	-0,8	-1,4	-1,8	-1,8	-1,7	-1,6	-1,7	-1,4
3	0,7	0,7	0,5	0,1	-0,2	-0,4	-0,3	-0,7	-0,7	-0,7
4	-0,1	-0,2	-0,7	-1,5	-1,9	2,2	-2,7	-3,3	-3,5	-3,6
5	-1,6	-1,8	-2,4	-1,8	-1,5	-1,4	-1,4	-1,4	-1,3	-1,0
6	-0,5	-0,3	-1,2	-1,5	-1,6	-1,6	-2,4	-2,6	-2,5	-2,5
7	-2,7	-2,7	-2,7	-4,0	-4,6	-4,4	-4,8	-5,0	-5,8	-6,4
8	-4,0	-3,8	-4,5	-5,4	-6,3	-6,6	-9,7	-11,4	-10,6	-13,8
9	-9,7	-8,7	-9,0	-9,4	-10,3	-12,1	-12,7	-15,1	-15,6	-16,0
10	-10,9	-9,7	-12,7	-12,5	-14,0	-14,1	-15,6	-16,7	-17,4	-16,6
11	-10,0	-9,0	-9,0	-9,5	-10,5	-10,7	-10,0	-10,0	-10,1	-10,1
12	-10,7	-10,0	-10,4	-11,5	-12,0	-13,3	-13,7	-14,9	-15,9	-17,7
13	-11,5	-11,2	-12,3	-12,5	-13,2	-14,1	-15,6	-17,2	-17,3	-17,4
14	-8,4	-7,4	-6,9	-8,6	-8,7	-8,5	-7,6	-7,0	-6,4	-5,5
15	-1,1	-1,9	-1,7	-1,8	-2,2	-2,3	-2,5	-3,1	-4,2	-4,3
16	-1,5	-2,5	-2,0	-3,0	-3,0	-6,5	-8,3	-7,5	-7,0	-7,0
17	-2,3	-2,4	-2,7	-3,3	-3,5	-3,7	-4,1	-4,4	-4,6	-4,8
18	-1,5	-2,2	-2,7	-2,8	-3,5	-3,8	-3,9	-4,0	-7,2	-8,2
19	-9,6	-9,7	-9,0	-9,3	-10,0	-11,0	-11,5	-10,6	-12,0	-12,1
20	-9,5	-9,6	-9,7	-10,0	-12,6	-13,3	-15,3	-17,5	-16,5	-18,0
21	-4,9	-4,3	-4,4	-5,7	-6,5	-7,4	-9,5	-11,0	-11,3	-9,7
22	0,6	0,6	1,0	0,5	0,4	1,2	1,5	1,7	1,6	1,5
23	3,4	3,6	3,2	2,6	2,1	1,3	0,9	0,5	0,1	0,0
24	3,4	3,7	2,4	1,8	1,2	1,0	0,2	0,1	0,0	0,2
25	0,1	-1,5	-1,7	-1,6	-2,6	-2,6	-4,7	-6,1	-6,8	-6,7
26	2,4	1,5	0,5	0,2	0,2	0,6	1,9	1,7	1,0	0,7
27	0,6	0,0	0,3	0,3	0,0	-0,1	-0,6	-1,0	-1,7	-2,6
28	-3,5	-3,3	-3,6	-4,0	-4,4	-5,5	-8,0	-10,4	-11,1	-11,4

Thermometer.

Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-11,5	-12,5	-13,3	-13,3	-13,7	-12,2	-10,9	-8,2	-9,7	-8,6
2	-12,8	-12,8	-12,4	-12,8	-11,5	-13,1	-11,0	-9,5	-8,3	-8,0
3	-2,2	-1,6	-1,6	-2,1	-3,0	-3,3	-3,1	-2,0	-1,5	-1,2
4	-3,6	-3,9	-4,6	-4,4	-4,1	-4,0	-3,6	-3,4	-3,1	-2,6
5	-6,9	-7,6	-7,8	-8,3	-8,3	-7,8	-6,9	-6,3	-5,9	-5,8
6	-9,4	-9,6	-9,8	-11,4	-11,5	-12,3	-9,8	-7,9	-7,1	-7,3
7	-13,7	-14,0	-15,4	-19,0	-19,0	-17,0	-15,6	-13,7	-10,0	-8,3
8	-14,3	-14,0	-14,2	-13,8	-14,4	-13,7	-11,1	-9,0	-9,3	-7,6
9	-9,1	-10,5	-9,7	-9,6	-8,5	-7,0	-5,5	-4,1	-2,1	-1,7
10	-6,6	-7,0	-8,4	-9,0	-8,3	-8,3	-7,0	-4,0	-3,4	-2,3
11	-2,4	-2,5	-3,9	-4,8	-5,1	-5,4	-4,1	-2,9	-2,6	-2,1
12	-3,3	-4,0	-3,5	-4,5	-4,5	-4,0	-2,3	-0,7	0,0	-0,6
13	-9,2	-10,3	-10,7	-12,1	-12,7	-11,2	-9,2	-7,8	-7,1	-5,0
14	-5,9	-6,5	-6,8	-6,3	-5,8	-4,3	-2,8	-3,0	-2,6	-2,1
15	-0,5	0,0	0,3	0,2	0,7	1,9	3,7	1,9	2,7	1,7
16	-0,3	-0,2	-0,3	-0,9	-0,7	-0,7	1,1	1,4	1,1	1,5
17	2,8	3,2	3,0	1,8	1,7	2,3	3,3	2,9	3,3	3,3
18	-0,3	-0,4	-0,5	-0,9	-1,4	-1,3	-1,0	-0,7	-0,4	0,8
19	-1,4	-1,5	-1,9	-2,1	-2,2	-1,5	-1,1	-0,4	0,0	0,2
20	-4,7	-5,0	-5,3	-5,3	-5,0	-4,6	-4,6	-2,9	-0,5	-2,0
21	-4,9	-5,2	-4,8	-5,6	-5,3	-3,3	-2,2	-2,0	-2,7	-2,7
22	-7,6	-7,9	-10,3	-10,0	-10,4	-7,0	-6,1	-4,8	-3,6	-2,5
23	-10,3	-10,0	-9,9	-7,6	-5,6	-3,6	-1,2	0,7	1,0	3,2
24	1,9	1,7	1,5	1,7	2,5	4,4	5,1	5,6	7,0	7,3
25	2,8	2,0	0,8	0,6	1,3	1,8	2,6	3,1	2,7	2,1
26	-2,3	-2,9	-2,5	-3,0	-2,7	-1,3	0,6	2,4	1,5	1,5
27	2,1	2,3	1,9	1,5	2,2	3,8	4,7	4,6	4,8	5,1
28	3,8	4,0	3,9	3,7	4,0	5,0	6,1	6,1	6,6	7,0
29	5,0	5,4	4,0	3,8	3,1	1,2	2,7	3,7	4,3	4,8
30	1,4	1,5	1,3	1,3	1,3	1,4	1,8	2,1	2,5	2,4
31	-1,3	-1,0	-0,8	-0,3	0,5	2,0	3,2	5,0	6,0	6,6

Thermometer.

Abends.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-7,7	-6,9	-6,2	-6,6	-7,0	-7,8	-8,7	-10,7	-11,1	-12,6
2	-4,0	-2,5	-2,3	-2,0	-2,4	-2,4	-3,2	-3,0	-3,0	-2,8
3	-1,0	-0,3	-1,3	-1,7	-1,9	-2,2	-2,6	-3,0	-3,1	-3,5
4	-2,6	-3,1	-3,3	-3,5	-3,9	-4,5	-5,6	-6,4	-6,5	-6,7
5	-5,3	-5,4	-5,6	-6,3	-7,1	-7,7	-8,0	-8,3	-8,7	-9,0
6	-7,1	-7,2	-7,0	-7,3	-8,0	-9,3	-10,6	-11,9	-12,0	-12,6
7	-8,2	-7,1	-6,8	-7,3	-8,2	-9,8	-11,2	-13,5	-14,0	-13,8
8	-6,6	-6,5	-6,3	-6,3	-7,7	-9,6	-10,5	-10,7	-10,7	-9,7
9	-1,0	-0,6	-0,7	-0,8	-1,9	-3,5	-4,5	-5,9	-5,4	-6,3
10	-0,1	-0,1	0,2	-0,2	-0,1	-1,3	-3,2	-2,5	-2,5	-2,4
11	-0,7	-0,2	-1,3	-1,7	-2,4	-2,8	-3,0	-3,2	-3,9	-4,3
12	0,3	-0,6	0,0	-2,5	-3,3	-4,0	-4,7	-5,5	-7,4	-8,6
13	-3,1	-2,9	-2,8	-2,6	-3,3	-3,8	-5,3	-5,7	-5,4	-5,9
14	-2,2	-2,5	-1,4	-2,1	-2,0	-2,4	-1,6	-0,6	-0,5	-0,6
15	1,1	1,0	0,0	-0,4	-1,2	-1,4	-1,4	-1,0	-1,0	-0,3
16	2,2	2,0	2,4	2,1	1,0	1,5	0,3	1,1	1,5	2,6
17	5,3	4,8	5,2	4,6	4,4	3,2	2,1	0,7	0,2	-0,1
18	1,3	0,6	0,5	0,0	-0,4	-0,6	-0,8	-0,7	-0,8	-1,3
19	0,6	0,2	-0,5	-1,2	-1,9	-2,3	-2,7	-4,0	-4,1	-4,3
20	-1,7	-1,6	-1,5	-2,3	-2,4	-3,2	-3,6	-3,5	-4,0	-4,8
21	-1,3	-0,9	-1,7	-2,4	-3,2	-4,0	-5,2	-6,6	-7,0	-7,0
22	-2,6	-2,5	-2,6	-2,7	-3,0	-3,6	-6,5	-9,3	-9,6	-9,5
23	2,6	2,0	2,0	1,7	1,2	1,1	1,5	1,8	2,0	2,0
24	8,1	8,4	8,4	7,0	4,9	4,0	3,3	3,4	3,1	3,1
25	2,2	2,2	2,3	1,8	1,2	0,5	-0,1	-0,6	-1,4	-1,6
26	2,2	2,7	3,0	3,6	3,6	3,0	3,9	2,6	2,0	1,9
27	6,3	5,9	5,2	5,0	3,8	3,7	3,4	3,5	3,5	3,7
28	8,0	7,7	7,6	7,4	6,2	5,7	5,0	4,4	4,5	5,0
29	4,7	4,0	4,5	3,8	2,8	2,7	2,0	1,5	1,7	1,2
30	2,4	3,0	3,2	3,4	2,8	2,0	0,5	-0,5	-1,0	-1,2
31	7,1	7,2	7,7	7,4	6,1	5,6	3,7	3,8	3,2	3,8

Thermometer.

Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	2,4	2,2	1,7	1,3	1,4	1,5	1,5	2,0	3,1	3,6
2	−1,0	−1,1	−0,7	−1,3	−0,7	0,8	2,5	4,3	6,0	7,2
3	−0,7	−0,8	−0,8	−1,0	0,3	3,3	5,6	6,9	8,5	9,4
4	0,3	−0,3	−0,7	0,1	1,2	3,5	6,4	8,7	10,0	10,8
5	2,0	1,4	0,4	−0,2	0,4	3,2	5,0	7,1	8,1	9,0
6	0,5	0,0	−0,8	−0,7	0,4	3,0	4,9	6,8	8,5	9,4
7	0,7	0,6	0,3	0,7	2,5	5,8	7,6	9,0	10,0	10,7
8	2,1	1,4	0,0	0,9	2,9	5,9	8,3	10,1	11,1	12,4
9	4,8	4,1	3,2	2,9	5,1	8,4	11,0	12,9	15,0	15,0
10	5,0	4,9	4,4	3,3	3,0	2,6	1,5	2,3	4,1	4,9
11	−0,1	0,6	−0,2	0,5	0,4	1,3	1,7	2,7	3,2	3,2
12	1,6	1,5	1,0	1,6	2,5	4,1	6,0	5,7	7,6	8,3
13	2,9	2,8	2,8	2,5	3,5	4,4	5,5	6,7	7,0	7,6
14	1,0	0,9	0,3	1,7	2,3	3,5	5,0	6,1	6,7	6,3
15	1,9	1,6	0,3	1,0	1,6	2,8	3,2	4,0	3,6	3,5
16	3,6	3,0	2,9	4,7	5,0	4,0	5,8	5,7	5,7	7,0
17	4,9	4,5	4,0	3,2	3,4	3,9	4,4	5,0	5,5	5,5
18	2,9	2,5	3,1	3,3	3,5	4,4	4,7	4,6	4,4	4,9
19	3,6	3,5	3,3	3,5	4,0	6,0	6,4	6,4	6,8	8,2
20	2,6	2,5	1,6	3,3	5,0	6,9	7,9	7,7	9,4	9,6
21	2,3	2,0	1,6	1,7	3,9	7,0	8,0	9,6	10,6	11,2
22	3,6	2,9	2,7	2,6	5,2	7,3	8,7	9,7	11,2	12,1
23	3,5	2,9	2,6	4,5	5,6	7,6	9,7	11,5	12,3	13,0
24	4,5	4,5	3,1	4,0	6,6	9,5	11,6	12,8	13,9	14,5
25	8,0	7,9	7,1	8,0	9,0	10,3	11,0	10,5	11,0	12,6
26	7,1	7,1	6,5	6,7	8,2	10,6	12,1	12,7	13,0	14,1
27	8,9	8,5	8,1	8,0	8,6	9,5	10,4	9,6	11,1	12,0
28	5,4	4,7	3,5	5,0	6,8	10,0	11,3	12,6	13,3	13,7
29	7,3	6,9	7,5	8,5	9,6	11,0	12,5	13,0	14,9	13,9
30	9,6	9,0	9,2	8,7	9,2	8,8	8,7	9,5	9,8	9,0

Thermometer.

Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	2,7	3,8	3,9	4,0	3,4	3,0	0,4	-0,5	0,3	-0,1
2	8,8	8,9	9,4	9,5	8,7	6,3	3,1	1,7	1,0	-0,2
3	10,4	10,9	11,3	11,3	10,3	8,6	4,1	2,5	1,4	1,4
4	11,4	11,7	11,8	11,7	11,2	9,8	6,3	4,0	3,1	2,1
5	9,7	9,9	10,0	9,7	9,0	7,7	4,0	2,6	1,8	1,4
6	9,7	10,1	10,2	10,0	9,4	8,0	5,5	3,0	2,7	1,0
7	11,3	11,5	11,6	11,5	11,2	10,4	7,1	7,4	6,6	3,0
8	11,5	12,1	12,9	13,2	12,9	10,9	7,7	5,1	5,0	5,6
9	16,8	16,5	16,0	14,6	13,5	11,6	9,6	6,5	5,6	5,3
10	5,0	4,5	2,7	2,6	2,3	2,4	2,2	1,8	0,5	0,0
11	3,7	3,8	4,4	3,6	3,4	2,8	1,8	2,0	1,8	1,7
12	6,0	7,0	6,4	6,2	6,2	4,4	2,9	2,4	2,1	2,7
13	8,2	7,0	7,5	6,9	5,9	5,3	4,0	3,0	1,9	2,0
14	7,4	5,2	6,9	6,7	6,2	5,6	3,0	1,8	2,0	1,7
15	4,3	3,6	3,5	3,0	3,4	3,4	3,2	3,0	3,7	4,0
16	7,8	7,7	7,7	7,2	6,8	6,3	5,5	5,7	5,6	5,1
17	6,1	6,9	6,9	7,0	7,5	7,8	5,7	4,3	4,1	3,0
18	5,6	5,6	6,1	5,4	4,9	4,7	4,3	4,0	3,8	3,6
19	8,5	9,3	9,0	9,4	9,2	8,6	5,1	3,8	3,8	3,4
20	10,6	10,6	10,4	9,4	9,7	9,3	6,6	4,6	3,7	2,7
21	12,3	12,1	12,5	12,3	12,0	11,0	7,4	5,2	5,1	4,3
22	12,8	12,5	12,7	12,6	11,9	9,8	7,0	5,5	5,1	4,3
23	14,2	14,0	14,3	14,2	13,7	12,6	9,4	7,5	6,0	5,5
24	15,1	15,3	15,3	14,9	14,7	13,9	10,6	8,8	6,2	6,3
25	12,4	11,5	12,2	11,0	10,1	10,4	8,0	7,5	8,0	7,5
26	13,9	14,8	14,7	14,6	13,9	13,8	10,8	10,0	9,7	9,2
27	12,5	12,6	12,4	12,5	12,3	11,5	9,5	7,0	6,7	5,5
28	14,0	14,4	14,5	14,7	14,0	13,2	9,4	8,8	8,0	7,8
29	14,1	15,9	15,0	15,8	14,7	13,6	10,6	9,4	9,7	9,9
30	10,3	9,7	11,0	11,4	10,1	9,5	8,7	7,9	7,7	7,5

Thermometer.

Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	7,6	7,5	7,4	8,0	10,4	11,0	11,5	12,6	14,0	13,0
2	7,6	8,0	7,9	9,4	11,3	13,1	14,3	15,2	15,4	15,7
3	9,0	8,9	7,2	6,3	6,1	7,0	8,0	8,1	9,0	10,4
4	7,5	7,1	7,0	7,0	7,5	9,5	9,6	9,6	8,8	9,6
5	5,2	5,2	4,8	4,8	4,7	4,6	4,6	4,6	5,0	5,5
6	3,7	3,8	3,3	3,2	3,8	4,5	6,2	6,3	6,0	5,5
7	2,0	1,7	0,8	2,4	5,3	7,6	8,9	10,0	10,6	11,0
8	4,7	4,7	5,0	5,2	6,5	6,9	8,8	8,4	8,7	8,7
9	3,4	3,7	3,6	4,5	6,0	6,8	8,5	10,0	9,7	12,3
10	3,5	3,4	3,7	4,9	5,0	6,3	7,4	7,1	8,0	8,3
11	4,8	4,8	4,7	5,4	6,4	8,1	8,8	10,0	11,4	10,7
12	5,5	5,5	4,9	6,0	8,4	10,4	8,7	10,2	10,3	8,2
13	4,1	4,6	3,6	5,7	7,5	7,7	7,6	7,6	8,6	10,3
14	4,7	4,7	4,8	4,6	4,9	5,1	5,7	7,6	7,0	9,6
15	5,5	4,9	3,9	4,6	5,0	6,6	6,5	8,1	8,5	9,9
16	5,6	5,6	4,9	5,2	5,1	6,2	6,7	6,3	6,9	7,7
17	4,0	3,7	3,0	5,0	6,3	7,6	9,3	8,4	8,4	9,5
18	2,7	2,5	2,1	3,0	3,6	4,1	4,2	4,4	5,6	5,7
19	2,8	2,9	2,5	2,4	3,0	3,5	3,8	5,5	5,6	5,9
20	3,0	3,0	3,2	5,2	5,7	5,3	5,7	4,7	5,8	6,8
21	1,6	1,6	3,1	4,2	6,2	6,9	7,7	8,5	8,5	9,0
22	5,7	5,6	4,9	6,1	7,3	7,5	8,6	11,0	11,6	11,5
23	5,9	5,7	5,4	6,5	6,6	7,0	7,4	8,1	8,9	10,4
24	6,2	5,5	5,4	7,1	8,4	8,8	9,7	9,4	11,6	11,8
25	3,9	2,9	2,1	6,4	9,3	11,2	11,7	12,6	13,5	13,7
26	6,1	5,3	5,3	6,4	8,3	11,8	12,9	13,3	13,8	14,7
27	8,9	8,4	7,3	9,7	11,0	12,6	14,0	15,6	15,5	16,7
28	8,6	8,5	8,0	11,6	13,4	15,2	16,7	16,1	16,4	16,0
29	9,8	9,4	9,1	11,3	12,6	14,8	15,3	15,9	16,6	16,6
30	10,2	10,1	9,0	10,1	10,9	11,1	10,4	10,4	10,3	10,1
31	8,7	8,6	8,6	8,6	8,6	9,8	9,9	10,4	11,5	10,5

Thermometer.

Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	14,5	14,6	14,5	14,8	14,6	14,0	9,8	8,5	8,2	7,7
2	16,6	17,0	16,0	14,8	14,3	13,5	10,5	10,2	10,1	9,1
3	11,1	11,7	9,9	10,4	10,5	10,0	8,5	8,0	8,0	7,6
4	9,1	7,0	7,0	7,0	7,0	6,6	5,7	5,3	5,2	5,4
5	6,4	5,6	5,4	4,6	4,9	4,3	4,5	4,3	4,1	3,7
6	7,3	8,0	8,3	7,6	6,1	6,0	3,9	3,8	3,5	2,3
7	11,6	11,0	11,8	11,4	10,9	10,0	7,5	5,4	5,0	4,9
8	7,4	7,6	7,2	5,9	5,8	5,9	5,0	3,7	3,2	3,2
9	10,6	8,5	8,6	9,0	9,5	7,6	5,4	4,6	4,3	3,5
10	8,3	9,4	9,3	8,9	9,6	8,9	6,7	5,2	4,9	4,9
11	11,3	9,7	12,2	11,1	10,0	8,4	5,8	5,9	6,0	5,7
12	10,7	8,5	10,1	10,2	9,3	8,6	6,6	6,4	5,9	5,2
13	10,3	9,6	8,8	8,6	8,3	7,4	5,5	5,6	5,4	5,1
14	9,1	9,9	8,5	9,8	9,7	8,8	7,3	6,2	5,9	6,0
15	9,9	9,1	9,6	9,3	9,5	8,7	6,7	5,7	5,9	6,0
16	9,0	9,2	9,8	9,6	7,1	5,7	5,7	5,0	4,7	4,8
17	11,7	9,6	9,2	9,4	7,9	7,1	6,4	6,0	5,4	2,3
18	5,4	7,0	7,0	6,7	6,2	5,4	2,7	2,4	3,0	2,9
19	5,5	4,0	3,5	5,8	5,5	5,0	3,5	2,7	2,6	3,0
20	6,9	7,8	4,2	5,9	5,3	5,4	4,0	2,9	2,9	2,4
21	10,0	9,5	10,2	11,0	10,3	9,8	7,0	6,0	6,9	6,1
22	11,4	12,0	12,1	12,5	12,0	11,6	9,2	7,6	7,2	7,0
23	9,6	11,5	11,0	10,4	9,9	9,1	7,2	6,4	6,1	6,4
24	7,8	11,3	11,1	11,2	11,1	10,0	8,3	6,0	5,0	4,6
25	14,1	14,4	14,4	14,3	13,9	13,2	8,9	7,4	6,7	7,0
26	15,6	16,1	15,0	14,0	14,3	10,5	10,2	9,3	9,1	9,0
27	16,5	16,5	16,0	16,4	16,0	14,9	11,3	9,5	9,6	9,9
28	17,1	18,0	18,0	17,1	16,1	15,3	13,0	11,9	11,4	10,1
29	16,4	15,7	16,6	16,2	15,1	13,6	12,2	11,3	10,0	10,1
30	9,6	9,0	8,9	8,8	9,0	9,0	9,2	9,1	8,9	8,7
31	10,4	10,5	9,8	10,4	10,5	10,0	9,0	8,8	8,8	8,6

Thermometer.

Morgens.

Tag	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-2,2	-2,5	-2,3	-2,2	-2,7	-3,1	-3,2	-2,7	-2,6	-2,0
2	-3,4	-3,5	-4,0	-3,7	-3,8	-3,7	-3,4	-2,9	-1,3	-1,2
3	-1,2	-1,5	-1,4	-1,9	-1,7	-1,4	-0,1	0,3	0,7	0,5
4	-0,8	-1,0	-1,7	-1,7	-1,6	-1,4	-0,9	-0,5	-0,1	-0,4
5	-4,0	-4,6	-5,6	-5,3	-6,6	-6,0	-3,8	-2,8	-2,2	-2,2
6	-1,1	-1,0	-1,4	-1,8	-1,6	-1,6	-1,6	-1,3	-1,4	-0,7
7	-3,3	-3,6	-3,7	-4,1	-4,3	-4,1	-3,9	-3,0	-2,8	-2,7
8	-6,3	-7,2	-7,7	-5,7	-7,4	-6,9	-5,6	-5,6	-4,7	-5,0
9	-13,6	-15,0	-11,5	-12,3	-12,1	-12,2	-11,4	-10,7	-10,0	-11,0
10	-16,2	-17,1	-16,7	-16,4	-15,7	-14,6	-13,4	-10,7	-10,1	-8,3
11	-18,3	-18,4	-15,1	-16,8	-18,2	-17,0	-14,3	-12,6	-11,1	-11,2
12	-10,5	-11,0	-11,4	-11,2	-12,5	-12,5	-12,9	-12,9	-12,8	-11,7
13	-17,1	-17,9	-18,6	-20,0	-19,3	-19,8	-16,6	-14,9	-13,8	-12,8
14	-18,5	-18,3	-18,2	-16,7	-16,8	-16,8	-14,0	-12,5	-12,3	-6,6
15	-5,0	-4,7	-4,5	-4,2	-5,2	-3,9	-3,0	-1,7	-1,1	-0,8
16	-4,0	-3,9	-4,3	-5,5	-6,3	-5,3	-4,0	-1,6	0,5	0,6
17	-6,9	-6,8	-6,6	-6,6	-6,8	-6,6	-5,8	-4,5	-3,0	-2,7
18	-4,6	-5,1	-5,7	-6,1	-6,0	-4,8	-3,7	-3,6	-2,5	-1,5
19	-9,3	-10,0	-11,4	-16,4	-16,7	-16,5	-14,9	-12,8	-13,3	-12,0
20	-12,4	-12,9	-14,1	-14,9	-15,4	-16,1	-13,6	-11,6	-11,0	-9,0
21	-18,0	-16,6	-16,6	-15,3	-13,8	-12,0	-9,2	-7,9	-4,4	-5,0
22	-9,0	-11,1	-11,5	-9,3	-7,4	-6,5	-4,8	-1,2	1,2	1,5
23	1,0	1,5	2,1	1,6	1,6	1,6	0,9	1,0	1,3	2,7
24	-0,8	-1,0	-0,1	-0,3	-0,4	0,2	1,0	2,2	2,4	3,2
25	0,4	0,2	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,8	-1,6	-1,2	0,4
26	-5,8	-5,0	-6,7	-7,7	-7,9	-6,7	-4,0	-2,0	1,3	2,6
27	1,3	1,4	1,5	1,5	1,2	0,6	1,0	0,7	1,3	0,3
28	-3,2	-3,3	-3,4	-3,4	-3,5	-3,4	-3,1	-2,5	-3,3	-3,8

Thermometer.

Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-1,6	-2,4	3,3	-3,4	-3,9	-3,7	-3,8	-3,7	-3,7	-3,6
2	-1,2	-1,8	-0,8	-1,4	-1,8	-1,8	-1,7	-1,6	-1,7	-1,4
3	0,7	0,7	0,5	0,1	-0,2	-0,4	-0,3	-0,7	-0,7	-0,7
4	-0,1	-0,2	-0,7	-1,5	-1,9	2,2	-2,7	-3,3	-3,5	-3,6
5	-1,6	-1,8	-2,4	-1,8	-1,5	-1,4	-1,4	-1,4	-1,3	-1,0
6	-0,5	-0,3	-1,2	-1,5	-1,6	-1,6	-2,4	-2,6	-2,5	-2,5
7	-2,7	-2,7	-2,7	-4,0	-4,6	-4,4	-4,8	-5,0	-5,8	-6,4
8	-4,0	-3,8	-4,5	-5,4	-6,3	-6,6	-9,7	-11,4	-10,6	-13,8
9	-9,7	-8,7	-9,0	-9,4	-10,3	-12,1	-12,7	-15,1	-15,6	-16,0
10	-10,9	-9,7	-12,7	-12,5	-14,0	-14,1	-15,6	-16,7	-17,4	-16,6
11	-10,0	-9,0	-9,0	-9,5	-10,5	-10,7	-10,0	-10,0	-10,1	-10,1
12	-10,7	-10,0	-10,4	-11,5	-12,0	-13,3	-13,7	-14,9	-15,9	-17,7
13	-11,5	-11,2	-12,3	-12,5	-13,2	-14,1	-15,6	-17,2	-17,3	-17,4
14	-9,4	-7,4	-6,9	-8,6	-8,7	-8,5	-7,6	-7,0	-6,4	-5,5
15	-1,1	-1,9	-1,7	-1,8	-2,2	-2,3	-2,5	-3,1	-4,2	-4,3
16	-1,5	-2,5	-2,0	-3,0	-3,0	-6,5	-8,3	-7,5	-7,0	-7,0
17	-2,3	-2,4	-2,7	-3,3	-3,5	-3,7	-4,1	-4,4	-4,6	-4,8
18	-1,5	-2,2	-2,7	-2,8	-3,5	-3,8	-3,9	-4,0	-7,2	-8,2
19	-9,6	-9,7	-9,0	-9,3	-10,0	-11,0	-11,5	-10,6	-12,0	-12,1
20	-9,5	-9,6	-9,7	-10,0	-12,6	-13,3	-15,3	-17,5	-16,5	-18,0
21	-4,9	-4,3	-4,4	-5,7	-6,5	-7,4	-9,5	-11,0	-11,3	-9,7
22	0,6	0,6	1,0	0,5	0,4	1,2	1,5	1,7	1,6	1,5
23	3,4	3,6	3,2	2,6	2,1	1,3	0,9	0,5	0,1	0,0
24	3,4	3,7	2,4	1,8	1,2	1,0	0,2	0,1	0,0	0,2
25	0,1	-1,5	-1,7	-1,6	-2,6	-2,6	-4,7	-5,1	-6,8	-6,7
26	2,4	1,5	0,5	0,2	0,2	0,6	1,9	1,7	1,0	0,7
27	0,6	0,0	0,3	0,3	0,0	-0,1	-0,6	-1,0	-1,7	-2,6
28	-3,5	-3,3	-3,6	-4,0	-4,4	-5,5	-8,0	-10,4	-11,1	-11,6

Thermometer.

Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-11,5	-12,5	-13,3	-13,3	-13,7	-12,2	-10,9	-8,2	-9,7	-8,6
2	-12,8	-12,8	-12,4	-12,8	-11,5	-13,1	-11,0	-9,5	-8,3	-8,0
3	-2,2	-1,6	-1,6	-2,1	-3,0	-3,3	-3,1	-2,0	-1,5	-1,2
4	-3,6	-3,9	-4,6	-4,4	-4,1	-4,0	-3,6	-3,4	-3,1	-2,6
5	-0,9	-7,6	-7,8	-8,3	-8,3	-7,8	-6,9	-6,3	-5,9	-5,8
6	-9,4	-9,6	-9,8	-11,4	-11,5	-12,3	-9,8	-7,9	-7,1	-7,3
7	-13,7	-14,0	-15,4	-19,0	-19,0	-17,0	-15,6	-13,7	-10,0	-8,3
8	-14,3	-14,0	-14,2	-13,8	-14,4	-13,7	-11,1	-9,0	-9,3	-7,6
9	-9,1	-10,5	-9,7	-9,6	-8,5	-7,0	-5,5	-4,1	-2,1	-1,7
10	-6,6	-7,0	-8,4	-9,0	-8,3	-8,3	-7,0	-4,0	-3,4	-2,3
11	-2,4	-2,5	-3,9	-4,8	-5,1	-5,4	-4,1	-2,9	-2,6	-2,1
12	-3,3	-4,0	-3,5	-4,5	-4,5	-4,0	-2,3	-0,7	0,0	-0,6
13	-9,2	-10,3	-10,7	-12,1	-12,7	-11,2	-9,2	-7,8	-7,1	-5,0
14	-5,9	-6,5	-6,8	-6,3	-5,8	-4,3	-2,8	-3,0	-2,6	-2,1
15	-0,5	0,0	0,3	0,2	0,7	1,9	3,7	1,9	2,7	1,7
16	-0,3	-0,2	-0,3	-0,9	-0,7	-0,7	1,1	1,4	1,1	1,5
17	2,8	3,2	3,0	1,8	1,7	2,3	3,3	2,9	3,3	3,3
18	-0,3	-0,4	-0,5	-0,9	-1,4	-1,3	-1,0	-0,7	-0,4	0,8
19	-1,4	-1,5	-1,9	-2,1	-2,2	-1,5	-1,1	-0,4	0,0	0,2
20	-4,7	-5,0	-5,3	-5,3	-5,0	-4,6	-4,6	-2,9	-0,5	-2,0
21	-4,9	-5,2	-4,8	-5,6	-5,3	-3,3	-2,2	-2,0	-2,7	-2,7
22	-7,6	-7,9	-10,3	-10,0	-10,4	-7,0	-6,1	-4,8	-3,6	-2,5
23	-10,3	-10,0	-9,9	-7,6	-5,6	-3,6	-1,2	0,7	1,0	3,2
24	1,9	1,7	1,5	1,7	2,5	4,4	5,1	5,6	7,0	7,3
25	2,8	2,0	0,8	0,6	1,3	1,8	2,6	3,1	2,7	2,1
26	-2,3	-2,9	-2,5	-3,0	-2,7	-1,3	0,6	2,4	1,5	1,5
27	2,1	2,3	1,9	1,5	2,2	3,8	4,7	4,6	4,8	5,1
28	3,8	4,0	3,9	3,7	4,0	5,0	6,1	6,1	6,6	7,0
29	5,0	5,4	4,0	3,8	3,1	1,2	2,7	3,7	4,3	4,8
30	1,4	1,5	1,3	1,3	1,3	1,4	1,8	2,1	2,5	2,4
31	-1,3	-1,0	-0,8	-0,3	0,5	2,0	3,2	5,0	6,0	6,6

Thermometer.

Abends.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-7,7	-6,9	-6,2	-6,6	-7,0	-7,6	-8,7	-10,7	-11,1	-12,6
2	-4,0	-2,5	-2,3	-2,0	-2,4	-2,4	-3,2	-3,0	-3,0	-2,8
3	-1,0	-0,3	-1,3	-1,7	-1,9	-2,2	-2,6	-3,0	-3,1	-3,5
4	-2,6	-3,1	-3,3	-3,5	-3,9	-4,5	-5,6	-6,4	-6,5	-6,7
5	-5,3	-5,4	-5,6	-6,3	-7,1	-7,7	-8,0	-8,3	-8,7	-9,0
6	-7,1	-7,2	-7,0	-7,3	-8,0	-9,3	-10,6	-11,9	-12,0	-12,6
7	-8,2	-7,1	-6,8	-7,3	-8,2	-9,8	-11,2	-13,5	-14,0	-13,8
8	-6,6	-6,5	-6,3	-6,3	-7,7	-9,6	-10,5	-10,7	-10,7	-9,7
9	-1,0	-0,6	-0,7	-0,8	-1,9	-3,5	-4,5	-5,9	-5,4	-6,3
10	-0,1	-0,1	0,2	-0,2	-0,1	-1,3	-3,2	-2,5	-2,5	-2,4
11	-0,7	-0,2	-1,3	-1,7	-2,4	-2,8	-3,0	-3,2	-3,9	-4,3
12	0,3	-0,6	0,0	-2,5	-3,3	-4,0	-4,7	-5,5	-7,4	-8,6
13	-3,1	-2,9	-2,8	-2,6	-3,3	-3,8	-5,3	-5,7	-5,4	-5,9
14	-2,2	-2,5	-1,4	-2,1	-2,0	-2,4	-1,6	-0,6	-0,5	-0,6
15	1,1	1,0	0,0	-0,4	-1,2	-1,4	-1,4	-1,0	-1,0	-0,3
16	2,2	2,0	2,4	2,1	1,0	1,5	0,3	1,1	1,5	2,6
17	5,3	4,8	5,2	4,6	4,4	3,2	2,1	0,7	0,2	-0,1
18	1,3	0,6	0,5	0,0	-0,4	-0,6	-0,8	-0,7	-0,8	-1,3
19	0,6	0,2	-0,5	-1,2	-1,9	-2,3	-2,7	-4,0	-4,1	-4,3
20	-1,7	-1,6	-1,5	-2,3	-2,4	-3,2	-3,6	-3,5	-4,0	-4,8
21	-1,3	-0,9	-1,7	-2,4	-3,2	-4,0	-5,2	-6,6	-7,0	-7,0
22	-2,6	-2,5	-2,6	-2,7	-3,0	-3,6	-6,5	-9,3	-9,6	-9,5
23	2,6	2,0	2,0	1,7	1,2	1,1	1,5	1,8	2,0	2,0
24	8,1	8,4	8,4	7,0	4,9	4,0	3,3	3,4	3,1	3,1
25	2,2	2,2	2,3	1,8	1,2	0,5	-0,1	-0,6	-1,4	-1,6
26	2,2	2,7	3,0	3,6	3,6	3,0	3,9	2,6	2,0	1,9
27	6,3	5,9	5,2	5,0	3,8	3,7	3,4	3,5	3,5	3,7
28	8,0	7,7	7,6	7,4	6,2	5,7	5,0	4,4	4,5	5,0
29	4,7	4,0	4,5	3,8	2,8	2,7	2,0	1,5	1,7	1,2
30	2,4	3,0	3,2	3,4	2,8	2,0	0,5	-0,5	-1,0	-1,2
31	7,1	7,2	7,7	7,4	6,1	5,6	3,7	3,8	3,2	3,8

Thermometer.

Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	2,4	2,2	1,7	1,3	1,4	1,5	1,5	2,0	3,1	3,6
2	−1,0	−1,1	−0,7	−1,3	−0,7	0,8	2,5	4,3	6,0	7,2
3	−0,7	−0,8	−0,8	−1,0	0,3	3,3	5,6	6,9	8,5	9,4
4	0,3	−0,3	−0,7	0,1	1,2	3,5	6,4	8,7	10,0	10,8
5	2,0	1,4	0,4	−0,2	0,4	3,2	5,0	7,1	8,1	9,0
6	0,5	0,0	−0,8	−0,7	0,4	3,0	4,9	6,8	8,5	9,4
7	0,7	0,6	0,3	0,7	2,5	5,8	7,6	9,0	10,0	10,7
8	2,1	1,4	0,0	0,9	2,9	5,9	8,3	10,1	11,1	12,4
9	4,8	4,1	3,2	2,9	5,1	8,4	11,0	12,9	15,0	15,0
10	5,0	4,9	4,4	3,3	3,0	2,6	1,5	2,3	4,1	4,9
11	−0,1	0,6	−0,2	0,5	0,4	1,3	1,7	2,7	3,2	3,2
12	1,6	1,5	1,0	1,6	2,5	4,1	6,0	5,7	7,6	8,8
13	2,9	2,8	2,8	2,5	3,5	4,4	5,5	6,7	7,0	7,5
14	1,0	0,9	0,3	1,7	2,3	3,5	5,0	6,1	6,7	6,3
15	1,9	1,6	0,3	1,0	1,6	2,8	3,2	4,0	3,6	3,5
16	3,6	3,0	2,9	4,7	5,0	4,0	5,8	5,7	5,7	7,0
17	4,9	4,5	4,0	3,2	3,4	3,9	4,4	5,0	5,5	5,5
18	2,9	2,5	3,1	3,3	3,5	4,4	4,7	4,6	4,4	4,9
19	3,6	3,5	3,3	3,5	4,0	6,0	6,4	6,4	6,8	8,2
20	2,6	2,5	1,6	3,3	5,0	6,9	7,9	7,7	9,4	9,6
21	2,3	2,0	1,6	1,7	3,9	7,0	8,0	9,6	10,6	11,3
22	3,6	2,9	2,7	2,6	5,2	7,3	8,7	9,7	11,2	12,1
23	3,5	2,9	2,6	4,5	5,6	7,6	9,7	11,5	12,3	13,0
24	4,5	4,5	3,1	4,0	6,6	9,5	11,6	12,8	13,9	14,5
25	8,0	7,9	7,1	8,0	9,0	10,3	11,0	10,5	11,0	12,0
26	7,1	7,1	6,5	6,7	8,2	10,6	12,1	12,7	13,0	14,1
27	8,9	8,5	8,1	8,0	8,6	9,5	10,4	9,6	11,1	12,1
28	5,4	4,7	3,5	5,0	6,8	10,0	11,3	12,6	13,3	13,7
29	7,3	6,9	7,5	8,5	9,6	11,0	12,5	13,0	14,9	13,9
30	9,6	9,0	9,2	8,7	9,2	8,8	8,7	9,5	9,8	9,0

Thermometer.

Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	2,7	3,8	3,9	4,0	3,4	3,0	0,4	-0,5	0,3	-0,1
2	8,8	8,9	9,4	9,5	8,7	6,3	3,1	1,7	1,0	-0,2
3	10,4	10,9	11,3	11,3	10,3	8,6	4,1	2,5	1,4	1,4
4	11,4	11,7	11,8	11,7	11,2	9,8	6,3	4,0	3,1	2,1
5	9,7	9,9	10,0	9,7	9,0	7,7	4,0	2,6	1,8	1,4
6	9,7	10,1	10,2	10,0	8,4	8,0	5,5	3,0	2,7	1,0
7	11,3	11,5	11,6	11,5	11,2	10,4	7,1	7,4	6,6	3,0
8	11,5	12,1	12,9	13,2	12,9	10,9	7,7	5,1	5,0	5,6
9	16,8	16,5	16,0	14,6	13,5	11,6	9,6	6,5	5,6	5,3
10	3,0	4,5	2,7	2.6	2,3	2,4	2,2	1,8	0,5	0,0
11	3,7	3,8	4,4	3,6	3,4	2,8	1,8	2,0	1,8	1,7
12	6,0	7,0	6,4	6,2	6,2	4,4	2,9	2,4	2,1	2,7
13	6,2	7,0	7,5	6,9	5,9	5,3	4,0	3,0	1,9	2,0
14	7,4	5,2	6,9	6,7	6,2	5,6	3,0	1,8	2,0	1,7
15	4,3	3,6	3,5	3,0	3,4	3,4	3,2	3,0	3,7	4,0
16	7,8	7,7	7,7	7,2	6,8	6,3	5,5	5,7	5,6	5,1
17	6,1	6,9	6,9	7,0	7,5	7,8	5,7	4,3	4,1	3,0
18	5,6	5,6	6,1	5,4	4,9	4,7	4,3	4,0	3,8	3,6
19	8,5	9,3	9,0	9,4	9,2	8,6	5,1	3,8	3,8	3,4
20	10,6	10,6	10,4	9,4	9,7	9,3	6,6	4,6	3,7	2,7
21	12,3	12,1	12,5	12,3	12,0	11,0	7,4	5,2	5,1	4,3
22	12,8	12,5	12,7	12,6	11,9	9,8	7,0	5,5	5,1	4,3
23	14,2	14,0	14,3	14,2	13,7	12,6	9,4	7,5	6,0	5,5
24	15,1	15,3	15,3	14,9	14,7	13,9	10,6	8,8	6,2	6,3
25	12,4	11,5	12,2	11,0	10,1	10,4	8,0	7,5	8,0	7,5
26	13,9	14,8	14,7	14,6	13,9	13,8	10,8	10,0	9,7	9,2
27	12,5	12,6	12,4	12,5	12,3	11,5	9,5	7,0	6,7	5,5
28	14,0	14,4	14,5	14,7	14,0	13,2	9,4	8,8	8,0	7,8
29	14,1	15,9	15,0	15,8	14,7	13,6	10,6	9,4	9,7	9,9
30	10,3	9,7	11,0	11,4	10,1	9,5	8,7	7,9	7,7	7,5

Thermometer.

Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	7,6	7,5	7,4	8,0	10,4	11,0	11,5	12,6	14,0	13,0
2	7,6	8,0	7,9	9,4	11,3	13,1	14,3	15,2	15,4	15,7
3	9,0	8,9	7,2	6,3	6,1	7,0	8,0	8,1	9,0	10,4
4	7,5	7,1	7,0	7,0	7,5	9,5	9,6	9,6	8,8	9,6
5	5,2	5,2	4,8	4,8	4,7	4,6	4,6	4,6	5,0	5,5
6	3,7	3,8	3,3	3,2	3,8	4,5	6,2	6,3	6,0	5,5
7	2,0	1,7	0,8	2,4	5,3	7,6	8,9	10,0	10,6	11,0
8	4,7	4,7	5,0	5,2	6,5	6,9	8,8	8,4	8,7	8,7
9	3,4	3,7	3,6	4,5	6,0	6,8	8,5	10,0	9,7	12,3
10	3,5	3,4	3,7	4,9	5,0	6,3	7,4	7,1	8,0	8,3
11	4,8	4,8	4,7	5,4	6,4	8,1	8,8	10,0	11,4	10,7
12	5,5	5,5	4,9	6,0	8,4	10,4	8,7	10,2	10,3	8,2
13	4,1	4,6	3,6	5,7	7,5	7,7	7,6	7,6	8,6	10,3
14	4,7	4,7	4,8	4,6	4,9	5,1	5,7	7,6	7,0	9,6
15	5,5	4,9	3,9	4,6	5,0	6,6	6,5	8,1	8,5	9,9
16	5,6	5,6	4,9	5,2	5,1	6,2	6,7	6,3	6,9	7,7
17	4,0	3,7	3,0	5,0	6,3	7,6	9,3	8,4	8,4	9,5
18	2,7	2,5	2,1	3,0	3,6	4,1	4,2	4,4	5,6	5,7
19	2,8	2,9	2,5	2,4	3,0	3,5	3,8	5,5	5,6	5,9
20	3,0	3,0	3,2	5,2	5,7	5,3	5,7	4,7	5,8	6,8
21	1,6	1,6	3,1	4,2	6,2	6,9	7,7	8,5	8,5	9,0
22	5,7	5,6	4,9	6,1	7,3	7,5	8,6	11,0	11,6	11,5
23	5,9	5,7	5,4	6,5	6,6	7,0	7,4	8,1	8,9	10,4
24	6,2	5,5	5,4	7,1	8,4	8,8	9,7	9,4	11,6	11,8
25	3,9	2,9	2,1	6,4	9,3	11,2	11,7	12,6	13,5	13,7
26	6,1	5,3	5,3	6,4	8,3	11,8	12,9	13,3	13,8	14,7
27	8,9	8,4	7,3	9,7	11,0	12,6	14,0	15,6	15,5	16,7
28	8,6	8,5	8,0	11,6	13,4	15,2	16,7	16,1	16,4	16,0
29	9,8	9,4	9,1	11,3	12,6	14,8	15,3	15,9	16,6	16,6
30	10,2	10,1	9,0	10,1	10,9	11,1	10,4	10,4	10,3	10,1
31	8,7	8,6	8,6	8,6	8,6	9,8	9,9	10,4	11,5	10,5

Thermometer.

Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	14,5	14,6	14,5	14,8	14,6	14,0	9,8	8,5	8,2	7,7
2	16,6	17,0	16,0	14,8	14,3	13,5	10,5	10,2	10,1	9,1
3	11,1	11,7	9,9	10,4	10,5	10,0	8,5	8,0	8,0	7,6
4	9,1	7,0	7,0	7,0	7,0	6,6	5,7	5,3	5,2	5,4
5	6,4	5,6	5,4	4,6	4,9	4,3	4,5	4,3	4,1	3,7
6	7,3	8,0	8,3	7,6	6,1	6,0	3,9	3,8	3,5	2,3
7	11,6	11,0	11,8	11,4	10,9	10,0	7,5	5,4	5,0	4,9
8	7,4	7,6	7,2	5,9	5,8	5,9	5,0	3,7	3,2	3,2
9	10,6	8,5	8,6	9,0	9,5	7,6	5,4	4,6	4,3	3,5
10	8,3	9,4	9,3	8,9	9,6	8,9	6,7	5,2	4,9	4,9
11	11,3	9,7	12,2	11,1	10,0	8,4	5,8	5,9	6,0	5,7
12	10,7	8,5	10,1	10,2	9,3	8,6	6,6	6,4	5,9	5,2
13	10,3	9,6	8,8	8,6	8,3	7,4	5,5	5,6	5,4	5,1
14	9,1	9,9	8,5	9,8	9,7	8,8	7,3	6,2	5,9	6,0
15	9,9	9,1	9,6	9,3	9,5	8,7	6,7	5,7	5,9	6,0
16	9,0	9,2	9,8	9,6	7,1	5,7	5,7	5,0	4,7	4,8
17	11,7	9,6	9,2	9,4	7,9	7,1	6,4	6,0	5,4	2,3
18	5,4	7,0	7,0	6,7	6,2	5,4	2,7	2,4	3,0	2,9
19	5,5	4,0	3,5	5,8	5,5	5,0	3,5	2,7	2,6	3,0
20	6,9	7,8	4,2	5,9	5,3	5,4	4,0	2,9	2,9	2,4
21	10,0	9,5	10,2	11,0	10,3	9,8	7,0	6,0	6,9	6,1
22	11,4	12,0	12,1	12,5	12,0	11,6	9,2	7,6	7,2	7,0
23	9,6	11,5	11,0	10,4	9,9	9,1	7,2	6,4	6,1	6,4
24	7,8	11,3	11,1	11,2	11,1	10,0	8,3	6,0	5,0	4,6
25	14,1	14,4	14,4	14,3	13,9	13,2	8,9	7,4	6,7	7,0
26	15,6	16,1	15,0	14,0	14,3	10,5	10,2	9,3	9,1	9,0
27	16,5	16,5	16,0	16,4	16,0	14,9	11,3	9,5	9,6	9,9
28	17,1	18,0	18,0	17,1	16,1	15,3	13,0	11,9	11,4	10,1
29	16,4	15,7	16,6	16,2	15,1	13,6	12,2	11,3	10,0	10,1
30	9,6	9,0	8,9	8,8	9,0	9,0	9,2	9,1	8,9	8,7
31	10,4	10,5	9,8	10,4	10,5	10,0	9,0	8,8	8,8	8,6

Thermometer.

Morgens.

Tag	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h.	12h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	8 4	8,5	8,4	10,6	11,1	11,7	12,6	13,6	13,6	13,0
2	5,6	5,4	5,1	8,1	11,0	13,5	14,0	15,0	15,0	15,0
3	8,0	7,7	7,6	10,3	12,1	14,5	15,8	16,6	17,3	18,0
4	10,2	10,1	10,4	11,1	11,3	11,6	11,9	12,6	14,6	15,9
5	9,5	10,0	10,6	11,9	13,4	14,0	14,2	15,1	15,1	15,7
6	9,6	8,9	8,2	11,6	14,1	16,4	16,6	17,5	18,0	18,6
7	12,6	12,5	11,9	14,5	17,5	18,2	19,7	19,8	20,1	19,7
8	12,3	10,7	11,0	15,4	16,7	17,8	16,6	19,1	16,6	12,5
9	12,8	12,4	12,0	12,4	11,7	9,6	9,2	10,6	11,2	12,7
10	10,1	10,3	10,3	10,4	11,1	13,0	13,0	13,6	14,9	15,6
11	11,1	10,6	11,6	12,3	13,0	14,0	15,1	16,4	17,9	18,4
12	12,4	11,3	11,5	14,1	15,4	17,0	18,4	19,4	20,0	20,1
13	13,0	12,6	11,9	15,4	17,8	19,4	20,6	21,3	21,3	21,3
14	11,8	12,0	11,5	15,2	17,0	17,7	18,6	19,5	20,3	19,7
15	12,5	12,6	12,0	14,2	15,5	17,0	18,0	19,0	17,6	17,4
16	13,3	13,2	13,0	13,9	15,5	15,2	15,8	16,3	18,0	19,8
17	13,5	13,5	13,4	15,2	15,1	15,7	17,7	17,8	17,6	15,8
18	10,8	10,3	10,1	12,5	13,0	14,2	15,0	17,7	17,4	18,5
19	13,5	13,4	12,9	13,9	15,2	17,1	19,3	17,3	18,9	18,3
20	12,1	12,0	11,9	12,9	13,4	14,0	15,3	14,1	15,6	15,4
21	13,1	13,0	13,1	13,7	14,5	16,1	16,8	18,4	17,8	19,2
22	11,9	11,2	10,5	13,8	14,5	15,6	14,5	15,2	18,3	20,5
23	11,0	11,0	11,1	10,0	10,1	9,7	8,3	9,5	9,6	9,8
24	8,2	8,2	7,2	8,4	9,7	10,8	11,5	11,9	11,8	12,4
25	7,9	6,9	5,5	9,8	12,2	13,8	12,7	12,8	13,4	15,1
26	8,7	9,0	8,8	9,8	9,7	10,8	12,4	12,9	11,6	11,8
27	10,1	9,1	9,0	11,5	11,6	11,2	13,5	14,3	14,9	15,4
28	9,7	9,1	8,2	12,5	15,0	18,0	19,4	19,9	20,5	19,5
29	11,0	10,7	10,0	10,9	11,7	13,5	13,5	14,4	14,2	13,0
30	8,9	8,9	8,7	10,0	10,4	13,3	12,5	13,3	13,3	13,6

Thermometer.

Abends.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	14,2	13,8	14,2	13,7	13,6	13,2	10,2	7,9	7,0	6,6
2	15,7	16,0	15,9	16,3	15,5	14,9	11,7	9,8	9,0	8,3
3	18,0	14,3	14,0	12,6	11,8	11,2	11,2	10,3	10,1	10,1
4	15,4	15,0	14,8	15,1	13,9	13,9	12,6	9,9	9,9	9,6
5	15,9	16,6	16,8	16,9	16,5	16,0	10,6	11,8	10,7	10,0
6	19,0	19,4	19,4	19,0	19,0	16,3	14,7	13,5	13,3	13,0
7	19,8	20,1	20,3	20,3	19,9	19,1	15,0	13,2	13,0	12,9
8	12,6	13,0	13,5	14,4	15,0	14,7	13,4	13,1	13,0	13,0
9	12,6	12,7	12,6	11,8	11,1	11,1	10,2	10,0	9,9	10,1
10	16,6	16,6	17,1	17,5	17,5	16,9	13,5	12,6	11,6	11,0
11	19,0	19,4	19,7	19,7	19,2	18,8	16,4	14,1	13,8	12,7
12	20,5	20,8	20,7	21,0	20,8	19,6	17,0	14,9	14,3	13,8
13	21,4	21,1	20,7	19,6	16,8	17,3	14,8	13,4	12,8	12,4
14	19,9	20,3	18,5	16,7	15,8	15,3	13,6	13,5	13,3	12,6
15	18,9	16,8	16,6	16,7	17,1	16,3	14,5	13,9	13,6	13,4
16	17,1	17,1	16,9	17,0	16,6	16,5	14,7	14,0	14,0	13,5
17	16,8	18,6	19,3	17,7	18,0	16,9	14,4	12,2	11,3	11,0
18	18,6	19,4	18,5	18,4	18,9	16,8	14,2	13,6	13,8	13,5
19	13,9	12,7	14,9	14,6	14,2	13,4	13,4	12,2	12,1	12,1
20	16,0	16,8	17,1	16,7	16,8	16,5	14,2	13,0	13,2	13,1
21	19,4	19,0	19,3	19,6	18,8	19,0	15,4	13,2	12,6	12,3
22	20,7	22,0	22,3	19,3	15,3	15,2	13,0	12,1	11,9	11,5
23	10,7	11,2	11,2	11,4	11,3	11,1	9,9	9,3	8,8	8,4
24	14,0	13,0	13,0	13,1	13,0	12,7	9,9	9,2	8,9	8,4
25	15,8	13,8	11,1	9,9	11,0	11,2	10,0	9,1	9,3	9,0
26	10,6	10,6	11,5	12,0	11,5	11,5	10,7	10,8	10,8	10,6
27	16,2	16,2	16,9	17,5	16,2	15,9	12,6	10,7	9,4	9,6
28	20,0	19,4	18,0	17,0	16,5	14,7	11,5	11,1	10,8	11,0
29	12,6	13,6	13,9	13,7	12,0	12,0	11,0	10,7	9,8	9,2
30	13,8	13,0	13,3	12,3	12,3	11,9	10,5	9,2	8,0	7,6

Thermometer.

Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	7,3	7,2	6,8	9,8	12,3	13,7	15,0	16,0	16,2	16,7
2	9,6	10,4	10,3	14,6	15,9	17,1	18,4	20,0	20,4	20,6
3	12,0	11,1	11,1	14,8	18,0	20,1	20,5	22,1	23,0	23,6
4	14,0	13,7	13,3	17,0	19,5	21,3	22,0	23,5	23,6	23,9
5	16,7	16,6	14,0	16,9	18,6	19,7	20,4	20,8	21,0	21,2
6	13,8	13,4	12,3	16,5	19,4	20,2	21,5	21,9	23,1	22,7
7	14,5	14,4	13,7	17,3	20,6	21,6	22,6	23,9	24,8	25,3
8	15,3	15,0	14,4	17,3	19,5	22,4	24,1	24,5	25,3	25,6
9	17,5	16,5	17,6	17,8	18,2	18,1	18,4	19,2	19,0	18,7
10	10,3	10,3	8,9	11,3	13,6	14,9	16,0	16,5	18,0	17,6
11	14,5	14,5	14,7	16,2	14,7	14,2	17,2	17,6	19,4	20,0
12	12,4	12,3	11,4	11,7	11,3	11,0	10,8	11,5	11,6	11,5
13	8,5	7,6	8,0	9,8	9,8	10,7	9,8	10,7	10,1	7,7
14	9,2	9,0	9,4	11,8	13,5	15,0	13,4	14,0	15,0	13,1
15	10,5	10,6	9,7	10,1	10,0	11,7	10,9	11,2	10,3	10,4
16	8,4	8,3	8,0	8,4	8,6	11,1	10,5	11,9	12,3	11,3
17	7,7	7,0	7,4	8,0	9,2	10,1	12,3	10,8	11,9	12,2
18	8,5	8,5	8,2	10,0	11,0	12,1	12,7	13,9	13,8	14,0
19	10,0	10,0	9,4	11,0	13,3	15,0	15,6	15,3	15,8	16,3
20	9,3	9,0	7,6	11,1	11,4	12,8	15,0	14,9	16,3	16,6
21	10,2	10,3	9,4	12,7	12,0	12,7	12,2	11,3	10,8	10,9
22	7,3	7,7	6,9	9,4	10,9	12,4	13,6	15,5	16,1	15,9
23	9,8	9,5	10,5	11,7	13,0	15,6	17,6	18,0	18,5	19,5
24	12,8	13,3	12,9	13,8	14,6	16,0	17,7	19,0	19,7	19,6
25	12,6	11,9	11,4	13,7	15,2	17,0	17,4	18,8	19,0	18,8
26	13,3	13,0	11,9	13,2	15,4	16,8	17,0	18,1	19,0	18,2
27	11,3	11,5	10,1	12,7	13,2	13,0	15,6	15,0	15,1	16,0
28	10,9	10,7	9,7	11,5	13,9	14,6	15,6	16,2	16,5	16,5
29	12,0	11,7	11,6	12,3	14,1	16,2	17,0	18,0	18,3	18,9
30	8,9	8,9	7,4	10,0	10,0	11,5	11,5	12,6	10,5	10,4
31	6,7	6,5	6,2	9,8	11,3	13,8	16,0	17,5	17,8	18,0

Thermometer.

Abends.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	16,0	16,8	16,6	16,6	16,5	16,2	13,5	12,1	10,2	10,0
2	20,5	21,0	21,0	20,9	21,0	20,5	17,6	14,8	13,7	12,6
3	24,0	24,3	24,6	24,3	23,7	22,6	19,2	15,9	15,6	14,8
4	24,0	24,3	24,3	24,0	23,7	23,0	21,0	18,3	17,0	16,9
5	21,7	22,1	22,3	22,3	22,3	21,9	19,5	18,1	16,2	14,7
6	23,3	23,4	23,6	23,5	23,5	23,3	20,3	17,5	16,2	15,5
7	26,0	26,6	26,8	26,0	25,6	24,4	21,3	17,8	17,0	16,5
8	26,3	26,6	26,6	26,3	24,9	22,5	21,3	18,4	18,5	17,8
9	16,1	15,0	14,8	13,5	12,0	13,5	13,4	12,1	11,6	10,2
10	18,0	18,5	18,9	19,0	19,2	19,5	17,7	16,0	14,5	14,2
11	20,4	20,3	14,0	17,6	18,6	16,9	15,7	12,6	12,6	12,6
12	14,3	12,4	13,8	10,4	11,6	11,3	9,8	9,6	9,2	8,9
13	10,7	11,3	11,8	10,9	11,9	12,2	10,4	9,4	9,4	9,3
14	15,3	15,5	15,7	15,1	14,3	11,0	10,4	10,0	10,0	10,5
15	11,0	9,9	13,7	10,0	10,7	10,0	9,8	9,2	9,0	8,7
16	12,5	12,4	12,5	12,1	12,3	11,4	9,5	8,1	8,4	8,2
17	11,5	12,8	12,5	13,4	12,0	11,6	10,5	9,5	8,9	8,3
18	14,9	14,5	14,5	14,5	14,9	14,2	11,9	10,6	10,5	10,2
19	17,6	18,1	15,7	14,4	12,9	13,6	12,2	11,0	10,4	9,7
20	17,7	16,7	16,5	16,6	15,9	14,6	12,3	12,2	11,4	11,0
21	12,0	12,3	13,7	13,7	12,6	12,5	10,9	9,2	8,3	8,0
22	16,5	17,1	16,8	17,2	16,9	16,1	13,8	11,8	11,4	10,8
23	18,6	20,4	20,2	19,9	19,1	18,4	16,7	14,0	13,8	13,0
24	19,4	18,8	18,8	18,5	15,6	16,7	15,7	13,5	12,7	12,2
25	20,0	20,0	19,9	21,0	19,8	19,3	16,6	14,0	13,7	13,6
26	18,3	15,9	14,0	14,9	15,5	14,8	13,7	11,6	11,8	11,5
27	16,1	15,3	15,7	12,0	13,6	12,9	10,4	10,3	10,7	11,3
28	17,0	17,4	17,3	18,3	17,0	16,3	14,7	12,9	12,3	12,4
29	19,1	20,0	18,3	9,3	9,7	9,3	8,0	8,6	8,4	8,8
30	13,4	13,8	13,4	13,3	13,1	13,1	10,2	8,0	7,4	7,1
31	18,6	19,0	19,0	19,0	18,7	17,8	15,0	13,0	11,7	11,6

Thermometer.

Morgens.

Tag	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	11,6	11,6	11,6	13,4	15,8	17,5	18,0	18,6	19,0	19,6
2	13,3	12,4	12,0	13,5	16,3	18,3	20,1	21,6	19,3	19,3
3	11,8	11,9	11,6	12,0	13,6	13,9	13,3	13,7	14,7	16,9
4	9,9	9,5	9,0	10,2	12,7	15,1	15,8	16,0	17,1	17,7
5	10,3	10,2	9,1	11,4	12,5	13,6	13,9	15,5	16,3	18,3
6	11,4	11,0	11,1	11,3	11,5	12,3	13,3	13,9	13,8	14,2
7	9,8	9,8	9,6	9,5	10,0	10,3	12,3	12,9	13,2	13,4
8	8,9	9,6	9,5	8,8	8,7	8,9	9,5	9,8	9,7	9,2
9	7,4	7,5	8,5	8,8	10,7	12,3	12,7	12,7	14,5	15,3
10	9,2	9,1	8,4	10,9	12,0	13,9	14,0	14,6	13,8	12,4
11	9,1	9,3	9,6	9,5	10,4	11,8	13,0	13,0	13,0	13,5
12	10,9	10,6	10,4	10,5	11,3	13,0	12,5	12,6	14,6	14,5
13	10,7	10,5	10,2	10,5	10,9	11,8	12,9	12,3	13,4	14,0
14	8,6	9,4	9,8	10,0	8,7	9,0	10,2	10,7	8,7	8,8
15	7,3	7,2	7,6	7,5	7,7	8,1	8,4	8,2	9,0	9,3
16	8,0	8,0	7,3	8,2	8,4	9,0	9,8	10,3	10,6	11,5
17	9,6	8,4	8,1	8,0	8,2	8,8	10,0	10,1	10,8	11,2
18	5,0	5,8	4,8	5,3	7,2	10,0	11,1	12,0	12,2	13,2
19	6,9	7,3	7,9	9,4	11,0	12,2	13,7	15,2	17,0	18,0
20	12,5	12,4	12,0	12,0	12,4	15,0	14,9	13,8	13,2	12,6
21	10,0	10,0	10,0	10,0	10,7	11,6	12,8	14,7	15,6	16,0
22	10,5	10,0	9,9	10,0	9,8	10,6	10,2	10,5	10,1	10,0
23	7,2	7,5	6,8	7,4	9,0	10,6	12,0	13,5	12,9	14,0
24	6,3	5,7	4,5	5,5	8,5	11,3	13,6	15,0	16,5	16,7
25	9,4	8,9	9,0	10,0	11,8	13,9	15,0	15,9	16,0	16,0
26	8,0	7,8	7,0	7,5	10,0	13,2	15,0	16,7	17,6	17,9
27	13,3	12,8	12,4	11,3	11,4	12,5	13,8	14,0	11,2	12,9
28	8,4	8,1	7,8	8,5	8,6	9,4	10,3	10,6	11,0	11,7
29	9,3	9,3	9,4	10,0	10,6	12,2	15,7	17,2	17,8	18,3
30	13,2	12,9	11,3	11,3	12,4	14,1	14,9	16,4	17,0	18,5
31	12,0	11,7	10,8	10,7	13,2	15,6	16,5	16,6	16,9	17,4

Thermometer.

Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	19,3	19,3	19,1	19,4	19,8	19,0	15,6	14,0	13,5	13,3
2	19,8	19,8	19,1	18,3	16,4	14,6	13,4	12,2	11,9	11,9
3	16,4	16,9	16,5	16,8	16,2	15,0	12,9	11,0	10,5	10,5
4	18,2	18,7	18,6	18,3	18,7	17,6	14,7	12,4	12,0	11,5
5	17,6	18,0	17,9	17,1	14,1	12,6	11,9	10,5	10,6	10,7
6	11,3	11,7	12,9	12,8	12,8	12,3	11,0	10,3	10,2	10,1
7	12,7	14,1	14,3	13,4	13,0	12,5	11,0	10,2	10,0	9,4
8	9,5	12,3	10,3	11,5	11,5	10,5	9,2	8,5	8,3	7,3
9	15,8	15,7	15,7	15,5	15,4	14,6	11,0	9,1	8,9	8,3
10	11,9	11,7	13,0	13,8	13,9	13,3	10,3	8,7	8,4	9,1
11	15,1	15,2	16,8	15,2	14,9	14,1	12,0	11,1	11,1	11,1
12	14,1	14,7	14,4	13,0	12,8	12,5	10,9	10,8	10,6	10,7
13	13,4	13,0	13,4	13,6	12,6	11,8	10,7	10,0	9,6	9,0
14	9,7	9,9	11,1	7,7	8,2	8,7	8,0	7,8	7,3	7,4
15	9,0	9,0	8,7	9,0	8,9	8,3	8,0	8,1	8,0	8,0
16	11,0	11,9	13,3	11,6	9,3	9,9	9,2	8,6	8,5	8,5
17	11,6	11,8	12,2	11,6	11,8	10,8	7,7	7,2	5,8	5,1
18	13,5	14,1	14,1	14,0	13,9	13,2	10,5	8,3	7,1	6,8
19	17,0	16,4	17,6	16,6	16,5	15,7	13,5	13,0	12,7	12,5
20	12,3	11,9	11,8	11,2	11,9	11,9	10,6	10,6	10,6	10,5
21	16,1	15,2	16,7	16,0	15,7	14,6	12,5	12,0	11,7	11,0
22	10,6	10,4	10,0	9,6	9,5	9,7	8,7	7,9	7,6	7,5
23	13,7	14,3	14,0	13,9	13,7	12,6	8,6	7,1	7,1	6,8
24	17,2	17,5	17,5	17,3	16,1	15,6	12,3	11,3	10,2	9,7
25	16,1	16,4	16,2	16,1	15,8	15,0	12,0	10,0	9,1	8,6
26	18,5	19,0	19,2	19,1	18,6	17,4	13,7	14,0	13,7	13,4
27	12,9	12,7	11,6	10,7	10,8	10,5	10,0	9,5	8,5	8,1
28	12,1	12,5	12,5	12,5	12,6	12,3	11,8	10,8	10,4	10,0
29	18,4	18,5	18,0	17,6	16,8	15,9	14,0	12,9	13,6	13,2
30	18,2	18,7	18,0	18,0	17,0	15,8	14,4	13,1	12,7	12,1
31	18,0	18,5	18,6	18,5	18,0	16,9	15,0	13,1	12,0	11,5

Thermometer.

Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	11,5	11,2	10,3	10,7	11,1	11,6	11,8	12,8	13,0	12,5
2	6,7	5,3	4,6	5,1	7,3	9,1	10,8	12,5	13,9	14,7
3	10,1	10,1	10,1	10,5	11,0	11,7	13,8	15,0	15,5	16,0
4	8,7	8,4	8,1	7,8	8,6	9,4	9,1	9,8	10,7	11,7
5	6,5	6,4	6,0	5,0	6,6	8,5	9,7	10,7	11,6	11,8
6	6,3	5,6	4,7	3,7	5,0	6,6	8,2	9,8	10,6	11,2
7	3,4	3,6	2,4	2,5	3,9	6,2	7,9	9,6	11,0	11,8
8	4,4	3,6	3,8	3,7	5,6	7,3	9,4	11,4	12,6	13,8
9	9,7	10,0	10,2	10,5	12,6	13,3	14,2	15,6	17,1	17,3
10	8,9	9,1	8,3	8,7	10,1	12,9	15,0	16,4	17,2	17,7
11	11,0	10,3	10,8	11,1	11,9	12,3	13,0	13,9	15,3	16,6
12	7,5	7,1	6,5	6,5	7,4	8,9	10,6	11,5	12,0	12,6
13	8,0	7,5	7,1	7,8	9,0	10,5	10,6	12,0	12,5	12,9
14	6,5	6,0	5,3	5,6	7,2	9,9	11,9	14,3	15,0	15,0
15	10,2	10,3	10,0	9,4	10,0	10,6	11,4	12,1	12,7	12,7
16	7,7	7,4	7,9	7,7	7,7	8,1	8,6	9,3	9,0	10,1
17	10,4	11,0	12,3	12,6	13,0	13,6	14,3	15,0	16,0	16,0
18	9,8	9,4	8,8	8,2	9,8	12,7	14,8	16,5	17,9	18,7
19	11,0	10,6	10,1	10,5	11,5	10,6	10,0	11,1	11,6	10,5
20	8,2	8,0	8,2	8,0	8,1	9,4	10,7	11,6	12,0	11,9
21	7,9	8,0	7,7	7,8	9,1	11,0	12,5	13,7	13,9	15,0
22	7,3	7,2	6,9	6,6	8,5	11,0	13,2	14,7	15,2	16,0
23	8,4	8,5	7,7	7,1	8,5	11,0	13,5	14,9	17,1	16,2
24	10,0	9,5	9,5	9,8	10,6	12,0	13,4	14,6	16,0	15,6
25	4,5	4,4	4,0	3,1	3,7	6,7	6,0	7,2	8,3	8,2
26	3,6	3,5	3,5	3,3	4,2	7,3	9,8	11,9	13,4	14,2
27	10,3	10,2	9,9	8,8	8,3	8,2	8,0	7,9	7,9	7,9
28	4,9	5,2	4,4	3,7	4,9	7,3	8,1	10,4	11,0	11,6
29	8,6	8,9	8,7	9,5	9,6	11,0	13,0	13,3	13,7	13,8
30	8,1	8,0	8,1	7,6	7,7	7,9	8,9	8,6	9,0	9,0

Thermometer.

Abends.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	12,0	12,3	13,6	13,6	13,3	12,9	10,0	8,2	7,6	7,1
2	15,4	15,7	15,8	15,9	15,4	14,3	11,5	10,3	10,4	9,8
3	15,6	16,0	16,0	15,7	15,1	13,5	11,4	8,7	8,4	8,7
4	11,0	10,7	10,8	10,9	10,7	10,6	7,7	7,5	7,0	6,5
5	12,5	12,8	13,0	12,6	12,3	11,4	9,2	7,0	6,4	6,0
6	11,8	12,0	12,0	11,8	11,0	9,3	6,1	5,7	4,2	3,8
7	13,1	13,3	13,8	13,7	13,1	11,3	7,2	6,2	5,6	5,0
8	14,6	15,5	15,6	15,5	15,3	14,1	12,2	10,4	9,6	9,5
9	17,2	17,7	16,6	17,2	16,3	15,5	12,3	10,5	9,7	9,5
10	18,0	18,3	18,4	18,2	17,8	16,3	13,0	11,2	11,0	10,7
11	16,2	16,1	16,0	16,1	15,0	13,5	12,6	9,0	8,9	8,0
12	13,5	14,2	14,1	13,5	12,8	11,3	8,0	7,5	8,0	7,3
13	14,5	14,6	13,3	13,2	12,5	11,6	9,6	6,7	6,3	6,5
14	15,5	16,1	15,9	15,8	14,4	13,5	10,6	11,5	11,0	10,4
15	13,3	9,3	9,1	8,4	6,0	7,7	7,4	7,1	7,7	7,5
16	10,6	10,4	8,7	9,2	8,5	6,5	8,4	7,8	8,2	9,4
17	16,8	17,4	17,7	17,5	16,7	15,0	12,2	10,5	10,5	10,1
18	19,0	19,5	19,2	19,0	18,2	16,5	13,3	13,0	12,9	11,6
19	11,0	10,9	10,5	9,7	9,0	8,7	8,7	8,4	8,6	8,4
20	12,3	12,3	12,1	11,5	10,7	10,5	9,2	7,5	7,1	7,4
21	15,0	15,6	15,6	15,0	14,2	12,0	10,2	8,5	8,3	7,7
22	16,3	16,2	16,2	15,4	14,9	13,5	11,1	9,6	9,0	9,0
23	16,7	16,6	16,7	16,3	15,7	14,2	11,0	9,4	9,7	9,9
24	15,5	12,7	11,1	12,0	7,6	7,0	5,8	5,2	5,1	5,0
25	9,0	9,0	9,2	9,2	8,7	7,2	5,2	4,1	3,7	3,7
26	15,2	16,0	16,0	15,7	14,2	12,6	10,8	11,9	11,2	10,4
27	8,0	8,1	8,7	8,7	8,2	7,0	5,4	4,3	4,1	4,4
28	12,4	13,1	13,0	12,6	12,0	10,8	8,5	8,5	8,1	7,5
29	11,3	11,7	11,1	10,6	10,0	9,2	8,4	8,0	7,8	8,0
30	9,9	10,7	11,4	12,6	12,8	11,7	12,9	13,0	12,5	12,2

Thermometer.

Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	12,4	12,9	11,6	11,4	10,0	10,0	10,5	11,2	10,8	11,0
2	9,4	9,3	9,4	8,7	9,3	11,6	13,0	14,5	15,2	15,8
3	11,5	11,4	11,0	10,5	11,0	12,4	13,8	16,7	16,9	17,2
4	9,7	9,5	9,2	9,3	10,0	12,1	14,7	16,9	17,8	18,4
5	10,2	9,8	9,8	11,8	12,1	13,9	14,9	15,1	16,1	15,8
6	9,7	9,6	9,1	9,0	9,1	9,5	10,0	10,5	10,8	11,4
7	10,0	10,2	10,7	11,0	10,8	10,7	11,0	12,5	12,6	13,3
8	6,6	6,8	8,0	7,8	8,0	8,1	8,2	8,8	9,8	10,7
9	4,2	3,9	3,5	3,4	3,9	5,7	8,5	10,1	11,9	12,8
10	8,3	9,0	8,4	7,7	7,5	7,6	8,1	8,3	8,3	8,6
11	2,7	2,4	2,2	1,7	2,4	4,3	5,8	6,7	7,0	8,7
12	7,0	6,5	6,4	6,6	6,7	7,0	7,2	7,2	6,9	6,9
13	5,4	5,4	5,3	4,2	4,9	5,6	6,2	6,3	7,2	8,2
14	2,9	2,8	1,5	1,4	2,0	2,9	4,0	4,6	4,9	5,7
15	0,4	0,1	-0,5	-1,0	-0,4	1,3	3,2	4,3	5,3	5,4
16	1,7	2,3	1,9	2,0	2,1	2,5	2,6	3,3	4,2	4,8
17	4,7	4,8	4,3	4,5	4,8	5,4	5,2	6,3	5,9	6,3
18	6,1	6,6	6,8	6,3	6,5	6,6	6,7	7,2	7,4	8,1
19	8,3	8,6	8,7	8,0	7,7	7,7	7,7	8,5	8,8	9,8
20	8,1	8,2	7,9	8,0	8,2	8,7	6,9	9,8	10,4	11,5
21	7,6	7,7	7,2	5,0	5,1	5,7	6,0	6,3	7,0	6,4
22	3,9	4,0	4,0	2,6	2,2	3,1	3,5	5,2	5,7	6,3
23	5,0	5,0	5,0	5,1	5,4	5,5	5,7	5,8	6,3	6,5
24	2,0	1,5	2,3	2,7	2,7	3,9	5,6	5,0	5,7	6,6
25	3,8	3,8	3,5	2,7	2,0	2,3	3,5	5,0	5,1	5,9
26	2,1	2,7	1,5	2,1	2,7	3,3	4,2	4,0	4,3	5,4
27	4,2	4,3	4,4	4,6	4,7	5,0	4,8	5,6	5,5	5,3
28	4,5	4,5	4,5	4,4	4,5	4,9	5,1	5,8	6,2	6,8
29	0,9	0,4	0,1	0,1	0,4	1,1	2,0	4,5	5,9	7,1
30	0,7	0,7	0,7	0,4	0,7	1,9	4,3	6,5	8,4	9,0
31	3,0	2,8	2,0	1,4	1,3	2,5	4,8	6,7	8,5	9,5

Thermometer.

Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	11,0	10,7	10,7	10,1	10,1	10,0	10,1	9,5	9,4	9,4
2	15,9	16,5	15,7	15,8	14,5	13,5	12,2	11,7	11,5	11,5
3	17,9	17,0	16,0	15,6	14,5	13,9	12,3	11,4	11,0	10,4
4	19,0	19,1	18,9	18,3	15,7	14,1	12,9	11,7	10,5	10,3
5	15,2	14,4	14,1	13,4	12,9	12,2	11,1	10,8	10,4	10,1
6	11,7	12,4	13,0	13,2	12,4	11,5	10,6	9,5	10,0	10,0
7	13,5	13,5	13,6	12,7	11,6	10,8	9,2	7,0	7,1	7,5
8	10,6	10,6	9,8	9,2	8,3	8,2	7,9	5,2	5,0	4,9
9	13,0	13,4	13,7	12,7	10,7	10,0	8,4	7,6	8,0	8,5
10	8,4	7,5	8,0	7,7	7,6	6,5	5,6	4,5	3,5	2,9
11	10,3	10,0	9,9	9,1	8,6	8,0	7,0	7,4	6,9	7,0
12	7,2	7,0	6,9	6,8	6,8	6,1	6,2	6,0	5,9	5,8
13	8,4	8,2	8,1	8,0	7,0	6,1	5,2	3,7	3,0	3,5
14	5,9	6,0	5,7	5,1	4,5	4,1	3,4	2,1	1,5	0,7
15	5,4	5,6	5,6	5,2	4,0	2,7	1,5	0,9	0,8	1,6
16	4,8	5,8	6,1	5,8	5,2	4,7	4,6	4,8	5,0	4,7
17	7,3	7,2	7,5	7,4	6,8	6,8	6,2	6,0	6,2	6,2
18	8,6	8,8	9,5	9,4	9,2	9,0	8,6	8,6	8,2	8,3
19	9,9	10,0	9,8	9,6	8,7	8,5	8,4	7,9	7,6	8,0
20	11,5	12,2	12,6	11,3	10,7	10,8	10,7	9,8	8,0	7,6
21	7,2	6,4	6,2	5,9	5,2	4,7	4,9	4,9	4,3	4,0
22	5,9	5,6	5,5	4,9	4,4	4,5	4,4	4,5	4,8	4,7
23	6,6	7,3	7,0	6,8	5,7	5,2	3,6	2,8	2,7	2,5
24	6,8	6,9	6,3	5,7	4,5	3,9	3,0	2,1	3,2	3,6
25	6,5	7,2	7,7	7,5	6,4	5,5	3,6	2,4	2,7	2,6
26	5,5	5,5	5,3	4,8	4,5	4,4	4,5	4,0	4,1	4,2
27	5,0	5,5	5,5	5,5	5,4	5,5	5,3	4,9	4,7	4,6
28	6,6	6,6	6,2	6,1	4,9	4,2	2,9	1,8	1,8	1,2
29	8,2	8,5	8,4	7,6	5,8	5,0	2,3	1,1	0,7	0,8
30	10,3	11,0	11,1	10,0	8,4	7,0	4,8	4,0	3,5	3,1
31	10,5	11,0	11,0	9,9	8,5	6,2	4,5	3,8	2,5	2,6

Thermometer.

Morgens.

Tag.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	1,5	1,3	1,4	0,4	-0,1	0,3	3,2	4,2	6,3	8,1
2	5,9	6,1	6,4	6,4	6,4	6,4	5,7	5,3	4,9	4,3
3	-0,1	-0,3	-0,7	0,1	-0,1	0,5	0,5	1,0	2,2	3,7
4	-2,4	-2,7	-2,2	-2,7	-2,6	-1,8	-0,7	0,0	1,0	1,7
5	-3,2	-3,9	-3,9	-4,0	-4,0	-2,7	-1,6	0,0	1,4	2,4
6	-1,7	-2,0	-2,3	-3,0	-3,1	-2,1	-0,3	1,0	3,2	5,7
7	0,7	0,0	-0,4	0,4	0,4	1,4	1,9	4,8	5,6	6,3
8	1,9	1,6	1,0	1,1	1,5	2,3	3,5	5,1	6,9	7,6
9	2,8	2,4	2,0	2,7	3,5	4,4	6,0	8,8	11,7	12,6
10	4,8	4,2	5,4	4,9	4,6	4,5	5,0	7,0	8,7	9,0
11	3,7	3,3	4,1	4,0	4,3	5,5	5,3	5,7	6,5	7,0
12	3,5	4,0	4,7	4,4	4,5	5,0	6,3	7,2	7,2	7,3
13	2,8	2,8	2,0	2,6	2,9	3,1	4,8	7,0	9,6	11,0
14	6,7	6,8	7,1	7,2	8,0	7,7	8,6	9,0	9,1	9,3
15	5,3	5,1	5,0	4,2	4,4	4,6	5,0	5,2	5,9	6,0
16	5,3	5,2	5,1	5,0	5,0	5,2	6,7	6,7	7,4	7,6
17	1,4	1,0	0,6	0,2	0,4	0,7	2,2	3,2	3,5	4,8
18	3,9	3,8	3,0	1,7	1,1	1,1	3,0	4,3	5,3	5,9
19	3,0	3,8	3,9	6,0	6,0	5,9	6,1	7,3	8,6	9,1
20	5,1	4,9	4,8	5,2	5,5	5,6	6,4	7,5	9,7	10,0
21	6,4	6,2	5,4	5,7	5,6	5,3	6,9	8,3	9,1	8,8
22	2,1	1,1	1,2	2,0	2,2	2,3	3,1	3,9	3,3	2,7
23	1,7	1,4	1,9	2,0	1,1	1,0	1,5	2,5	3,0	3,5
24	0,1	0,4	0,4	0,2	0,3	0,3	0,6	1,2	1,5	1,5
25	-1,0	-2,0	-1,7	-1,2	-1,0	-0,7	0,2	1,3	1,0	1,5
26	-1,0	-1,2	-1,2	-1,0	-0,1	0,1	0,9	1,2	2,7	3,6
27	4,9	5,0	5,8	6,0	6,0	6,0	5,6	7,0	7,3	7,5
28	0,6	0,4	0,3	-0,1	-0,5	-0,3	0,3	1,5	2,6	3,5
29	2,0	2,3	2,3	1,9	1,8	1,6	2,2	2,9	4,8	6,4
30	0,9	0,6	0,1	-0,2	0,4	0,9	2,3	4,0	6,7	8,0

Thermometer.

Abends.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	9,2	9,1	8,2	7,1	6,3	6,1	6,3	6,2	6,0	6,2
2	4,6	4,7	4,7	4,4	3,7	2,9	2,7	1,1	0,8	0,1
3	4,0	3,9	4,0	3,0	1,6	1,0	−0,1	−1,2	−1,6	−1,6
4	2,1	2,4	2,4	1,6	0,2	−0,1	−1,1	−2,0	−2,0	−2.9
5	3,6	4,4	4,4	3,2	1,4	0,3	−0,3	−1,2	−1,3	−1,4
6	6,3	6,0	5,2	4,3	2,3	1,9	0,9	0,5	0,8	0,6
7	6,8	6,9	6,6	5,6	4,7	4,1	4,1	2,7	2,5	2,6
8	8,5	8,9	8,4	7,1	6,3	5,0	4,4	2,5	2,5	2,7
9	12,6	11,9	11,8	10,0	7,6	6,7	6,9	7,1	7,0	6,6
10	9,4	8,8	7,9	7,0	6,0	5,8	4,7	5,0	5,1	5,0
11	8,0	9,0	8,2	6,3	5,0	5,2	4,9	4,2	4,1	4,0
12	8,5	8,0	8,0	7,3	6,6	6,5	5,7	4,5	4,0	3,9
13	12,1	12,9	11,3	9,3	7,4	6,7	7,4	7,0	6,9	6,6
14	9,1	8,7	8,3	7,6	7,0	6,4	5,6	5,4	5,5	5,5
15	6,3	6,2	6,1	6,1	6,0	6,0	5,8	5,6	5,5	5,5
16	7,4	7,0	6,6	6,3	6,1	5,8	5,6	4,5	3,3	2,5
17	5,2	6,3	6,3	4,9	4,5	4,2	4,3	4,1	4,0	4,0
18	6,8	6,7	6,1	4,6	3,1	2,6	1,3	1,1	1,8	2,1
19	9,5	9,5	9,1	7,5	6,0	5,5	4,3	4,5	5,4	5,1
20	10,3	10,0	9,4	8,4	7,7	7,5	8,4	7,0	6,6	6,5
21	8,6	8,5	8,0	7,0	6,0	5,8	3,6	3,0	2,9	2,2
22	2,0	1,9	1,6	1,6	1,3	1,6	1,7	1,7	1,5	1,5
23	3,6	4,0	2,4	2,0	1,5	0,6	0,6	0,3	0,4	0,5
24	0,6	1,8	0,6	0,6	0,6	0,7	0,4	− 0,3	−0,4	−1,1
25	1,9	1,1	0,8	0,6	0,4	0,3	−0,6	−0,4	−0,3	−0,3
26	4,0	4,0	3,7	3,7	3,7	3,6	2,8	4,0	4,2	4,7
27	7,3	7,1	7,0	5,6	5,5	4,0	4,1	4,1	3,1	1,2
28	4,1	5,6	5,5	3,6	2,7	1,5	1,4	0,6	1,4	1,5
29	7,3	7,4	6,8	5,5	4,2	3,4	2,0	1,2	0,8	0,7
30	8,5	8,9	8,0	7,7	6,6	6,6	7,0	5,8	5,1	5,0

Thermometer.

Morgens.

Tag	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	°	°	°	°	°	°	°
1	3,2	3,1	3,1	4,0	5,0	5,5	6,5
2	0,9	1,1	1,7	2,9	3,8	5,0	6,9
3	2,3	3,0	2,6	3,5	4,9	5,2	5,9
4	1,5	0,6	0,7	1,0	1,4	1,1	0,8
5	-0,1	-0,4	-0,4	0,5	1,0	1,7	1,6
6	5,8	5,3	4,8	5,6	5,6	6,8	8,0
7	2,9	3,5	3,7	4,5	5,0	5,6	6,1
8	1,5	1,4	1,3	1,5	2,0	2,5	2,5
9	-1,1	-1,3	-0,8	0,0	0,6	2,0	2,7
10	1,3	1,2	1,6	1,8	2,2	2,8	2,8
11	0,3	0,6	0,8	1,0	1,6	1,9	2,2
12	0,7	1,0	0,7	1,0	1,2	0,8	0,4
13	-4,0	-3,7	-4,4	-4,0	-3,5	-3,6	-3,0
14	-7,3	-7,9	-7,3	-6,4	-5,5	-4,6	-4,0
15	-6,7	-6,2	-5,3	-3,6	-1,4	-0,1	0,2
16	2,4	2,5	2,1	2,8	3,1	3,4	3,6
17	3,5	3,2	2,1	0,3	1,2	1,6	1,7
18	-0,5	-0,5	-0,4	0,1	0,5	0,5	1,1
19	-0,7	-0,2	0,4	0,8	1,7	2,8	4,3
20	0,5	0,5	0,5	1,0	1,8	2,7	4,0
21	0,9	0,9	0,8	1,2	1,8	3,1	3,8
22	-0,8	-0,7	-0,2	0,2	0,9	1,2	1,8
23	-0,8	-0,3	0,0	0,5	1,6	2,5	2,0
24	-0,3	-0,3	-0,2	-0,1	0,1	0,2	0,6
25	-1,6	-1,9	-1,7	-1,7	-1,2	0,0	-0,1
26	-2,1	-2,6	-3,0	-1,0	0,5	0,4	1,4
27	1,5	2,4	2,5	2,2	2,5	3,2	2,7
28	1,4	1,1	1,4	2,7	3,5	4,5	4,3
29	2,9	1,6	1,1	0,9	1,3	1,2	1,2
30	1,1	2,0	3,0	4,0	4,5	5,0	5,7
31	5,0	5,1	3,3	3,9	4,6	4,9	5,2

Thermometer. Abends.						
Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°
1	7,4	7,3	7,0	6,9	5,4	4,3
2	8,2	7,8	7,7	6,9	5,8	4,0
3	7,2	7,0	6,4	5,6	2,9	1,6
4	1,3	1,6	0,9	0,6	0,4	0,2
5	5,0	5,0	5,6	5,8	5,5	5,5
6	8,8	8,2	7,2	6,2	5,8	6,0
7	6,6	6,6	6,0	5,8	5,7	5,4
8	3,2	2,8	2,8	2,5	2,3	2,0
9	2,1	2,6	3,0	3,0	3,3	3,4
10	3,0	2,1	2,0	1,2	1,0	1,0
11	2,2	1,8	1,5	1,9	2,0	1,7
12	1,1	0,9	0,7	0,2	0,1	-0,1
13	-2,1	-2,5	-2,6	-2,9	-2,8	-2,8
14	-4,8	-4,9	-5,0	-5,7	-6,5	-6,7
15	0,2	0,2	1,1	0,8	0,9	1,7
16	4,3	4,5	4,1	3,5	3,9	3,6
17	1,2	1,4	1,2	1,1	1,0	1,1
18	2,0	2,0	1,5	0,3	0,0	-0,6
19	4,3	4,5	3,6	2,7	1,2	0,8
20	3,7	3,0	3,0	2,7	2,1	1,9
21	4,1	3,8	3,0	2,0	1,0	0,4
22	1,7	1,8	1,4	0,7	0,5	0,2
23	1,5	1,0	0,4	0,4	0,4	0,1
24	0,8	0,7	0,2	0,0	0,0	-0,1
25	-0,3	-0,2	-0,7	-0,6	-1,4	-1,1
26	1,8	2,0	1,3	-0,3	-0,3	-0,8
27	2,1	2,2	1,6	1,1	0,7	1,0
28	3,7	3,8	4,0	4,0	4,0	4,0
29	1,6	1,5	1,2	0,7	0,4	0,4
30	6,0	6,5	6,5	6,3	5,9	6,0
31	5,2	4,4	3,7	3,0	1,9	1,9

Dunstdruck.

	Morgens.						Abends.					
T.	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	4,5	4,7	4,6	5,0	5,0	4,9	5,0	4,9	5,3	5,4	5,1	5,3
2	5,2	5,0	5,1	5,3	5,5	5,2	5,5	5,8	5,2	5,6	5,4	5,2
3	5,1	5,2	5,1	5,1	4,6	4,8	4,1	4,9	4,4	4,4	4,1	4,1
4	4,1	3,9	4,4	4,6	4,7	4,8	4,9	4,6	5,3	5,0	5,1	4,9
5	4,7	4,7	5,0	4,7	4,6	4,9	4,9	4,7	4,5	4,1	4,0	4,0
6	3,9	3,9	4,2	4,4	4,2	4,2	4,3	4,4	4,4	4,4	4,0	4,0
7	4,3	3,8	4,5	4,5	4,7	5,3	5,0	4,6	4,9	4,4	4,6	4,6
8	4,4	4,5	4,4	4,4	4,6	4,6	4,4	4,6	4,5	4,5	4,2	4,0
9	3,7	3,7	3,8	3,9	3,7	3,8	3,9	3,9	3,8	4,2	4,0	4,1
10	4,0	4,0	4,4	4,6	4,5	4,5	4,5	4,8	5,0	5,0	4,8	4,6
11	3,6	4,6	4,5	5,2	4,9	5,1	4,5	5,2	5,0	4,8	4,8	4,9
12	4,8	4,8	4,9	5,0	5,1	5,2	5,2	4,9	4,6	4,9	4,6	4,5
13	4,2	4,1	4,3	4,2	3,9	4,2	4,3	4,2	4,0	4,4	4,0	4,0
14	4,0	4,0	4,1	4,5	4,4	4,6	4,7	4,5	4,8	5,0	5,7	4,6
15	4,5	4,7	4,3	4,6	5,5	5,7	5,5	6,2	6,5	6,3	6,4	5,3
16	5,2	5,1	5,4	5,1	5,0	5,3	5,5	5,1	4,5	4,5	4,7	4,9
17	5,2	5,0	4,6	4,4	4,5	4,5	4,6	4,5	4,8	4,5	4,7	4,6
18	4,7	4,6	4,6	5,1	5,1	4,6	5,2	6,6	5,1	4,9	4,2	4,4
19	4,5	4,5	4,6	4,9	4,5	4,3	4,2	4,3	4,4	4,0	3,6	3,8
20	3,8	3,8	3,8	3,8	3,9	3,5	3,9	3,7	3,8	3,6	3,4	3,4
21	3,5	3,4	3,4	3,7	3,4	3,3	3,1	3,3	3,2	3,3	3,2	3,3
22	3,2	3,1	3,4	3,7	3,4	3,3	3,1	3,5	3,5	4,0	3,7	3,7
23	3,6	3,7	4,0	4,1	4,2	4,2	4,7	4,2	4,2	4,7	4,2	3,7
24	3,6	3,5	4,1	4,6	4,3	4,1	3,9	4,0	4,9	4,8	5,1	4,4
25	4,4	4,2	4,5	4,6	4,7	4,5	4,3	4,3	4,3	4,5	4,8	4,7
26	4,1	4,4	4,8	5,4	5,4	5,1	6,0	5,6	4,9	5,6	5,1	4,5
27	4,4	4,4	4,7	4,3	4,6	4,4	4,7	4,8	4,9	4,4	4,7	4,7
28	4,7	4,7	5,0	4,9	4,9	4,8	4,9	5,0	4,9	4,9	4,9	4,7
29	4,5	4,3	4,7	5,2	5,9	5,4	5,5	5,3	4,8	5,0	4,9	4,5
30	4,4	4,3	4,4	4,4	4,1	4,0	3,8	4,4	4,0	4,4	4,3	4,0
31	4,1	4,2	4,3	3,9	4,8	4,3	3,9	3,6	3,9	4,1	3,9	3,7

Dunstdruck.

T.	Morgens.						Abends.					
	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	3,6	4,0	3,6	3,9	3,6	4,1	4,6	4,5	4,3	4,0	3,8	3,9
2	3,5	3,5	3,6	3,7	3,3	3,7	3,3	5,9	3,6	3,6	3,3	3,4
3	3,2	3,2	3,3	4,0	4,6	4,3	4,1	4,0	4,8	4,3	4,6	3,8
4	4,1	4,0	4,3	4,5	4,7	4,1	3,9	3,8	4,0	3,8	3,9	3,6
5	3,9	3,7	3,9	4,5	4,0	4,2	4,4	4,6	4,5	4,9	4,3	4,3
6	4,2	4,0	4,5	6,1	6,5	5,6	5,5	5,3	5,8	5,7	5,5	4,6
7	5,1	5,2	5,2	5,8	5,5	5,6	5,6	5,4	6,2	5,0	5,0	4,9
8	4,8	4,6	4,6	5,0	5,2	5,7	5,1	4,5	4,3	3,9	3,9	3,7
9	3,9	4,1	4,0	4,1	4,0	4,2	4,0	4,1	3,7	4,0	3,8	3,8
10	3,9	4,0	4,2	4,8	4,6	4,8	4,3	4,3	4,5	4,4	4,2	4,3
11	4,4	4,4	4,4	4,4	4,7	4,8	4,8	5,0	4,8	4,5	4,5	4,5
12	4,6	4,5	4,4	4,4	4,7	5,0	5,1	5,0	5,2	5,4	4,8	4,7
13	4,4	4,4	4,2	4,5	4,5	4,5	4,8	4,2	4,5	4,2	4,0	3,8
14	3,6	3,7	3,5	4,2	4,2	4,0	4,0	4,7	4,9	4,6	4,5	4,0
15	3,7	3,6	3,4	3,6	3,7	3,8	4,0	4,0	3,8	3,6	3,4	3,4
16	3,4	3,6	3,7	3,6	3,9	4,1	3,9	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6
17	4,6	4,6	4,5	4,6	4,8	4,9	4,5	4,9	4,7	4,4	4,1	4,1
18	4,0	4,2	4,6	4,5	4,4	4,2	3,9	3,9	3,9	3,9	3,6	3,5
19	3,6	3,4	3,5	3,3	3,4	3,2	3,5	3,5	3,3	3,3	3,4	3,5
20	3,4	3,3	3,3	3,6	3,7	3,5	3,9	4,0	4,1	4,2	4,2	4,1
21	4,1	4,4	4,5	4,9	5,3	4,9	5,3	4,8	5,7	4,9	4,7	4,5
22	4,5	4,4	4,5	4,8	5,0	5,2	5,2	4,9	5,2	4,9	4,5	4,4
23	4,4	4,2	4,6	5,2	5,4	5,0	5,3	5,5	5,0	5,4	5,3	5,0
24	4,9	4,5	4,4	5,6	5,3	6,0	5,9	5,7	4,9	4,8	4,7	4,7
25	4,5	4,6	4,4	4,2	4,3	4,0	4,0	3,8	3,8	3,9	3,9	3,7
26	3,5	3,6	3,4	3,8	3,6	3,8	4,2	3,7	3,9	3,7	3,8	3,6
27	3,5	3,7	3,8	4,0	3,9	3,4	3,7	3,7	3,9	3,9	3,8	3,6
28	3,5	3,7	3,4	3,4	3,6	3,7	3,5	3,5	3,7	3,4	3,6	3,4
29	3,2	3,1	2,9	3,0	3,5	3,5	3,7	3,8	3,7	3,4	3,2	3,5
30	3,4	3,2	3,2	3,3	3,5	3,5	3,7	3,7	4,2	3,5	3,5	3,1
31	3,1	2,8	3,0	3,6	3,9	3,4	3,6	3,5	3,8	3,6	3,4	3,2

Dunstdruck.

T.	Morgens. 2h	4h	6h	8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h	8h	10h	12h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	3,2	3,2	3,0	3,8	4,0	3,9	3,9	4,0	4,3	4,0	4,0	3,9
2	3,5	3,5	3,5	4,0	3,9	3,9	3,9	4,2	4,1	4,1	4,1	4,0
3	4,0	4,1	4,2	4,4	4,7	4,6	4,8	4,5	4,4	4,1	4,0	4,2
4	4,0	4,0	3,9	4,1	4,2	4,4	4,5	4,5	4,0	4,4	4,4	4,2
5	4,0	3,7	3,7	4,3	4,4	4,8	5,2	4,7	5,1	4,7	4,6	4,5
6	4,3	4,0	4,0	5,0	5,6	6,1	5,7	5,2	5,5	5,3	4,5	4,7
7	4,5	4,3	4,4	5,2	5,7	5,7	5,1	5,1	5,6	5,4	4,8	5,6
8	4,4	4,1	4,0	5,0	5,3	5,0	5,2	5,0	5,5	4,8	4,7	4,7
9	4,2	3,9	4,1	5,2	5,8	5,8	5,5	5,4	5,3	5,0	4,9	4,7
10	4,5	4,2	4,0	5,1	5,8	5,0	4,9	5,2	4,9	4,6	4,2	4,1
11	3,9	3,4	3,6	[illegible]	5,0	4,8	4,7	4,8	5,0	5,0	4,9	4,5
12	4,5	4,4	4,6	4,8	4,8	4,7	4,6	4,5	4,3	4,7	4,5	4,2
13	4,0	4,1	4,1	4,4	5,0	4,5	4,5	4,6	4,7	4,4	4,5	4,0
14	3,7	3,6	3,6	4,1	4,7	4,5	3,9	4,5	4,5	4,0	4,0	3,7
15	3,9	3,7	3,5	4,2	4,5	4,6	4,0	4,0	4,1	4,2	3,9	3,5
16	3,6	3,8	4,0	4,5	4,3	4,6	5,0	5,2	5,2	5,1	5,0	5,0
17	5,0	4,8	4,8	4,9	5,0	5,0	5,2	5,2	4,9	4,6	4,3	4,2
18	4,3	4,4	4,3	4,9	5,6	5,4	5,0	5,1	5,1	4,7	4,5	4,3
19	4,5	4,1	4,1	5,2	4,1	4,2	5,4	5,5	5,2	5,3	4,6	4,4
20	4,3	4,3	4,5	4,8	4,6	4,6	4,4	4,4	4,2	4,1	4,0	4,0
21	4,0	4,0	3,9	4,1	4,2	4,5	3,8	4,3	4,8	4,5	4,3	4,1
22	3,7	3,6	3,5	4,0	4,4	4,6	5,0	4,9	5,0	4,7	4,5	4,2
23	4,1	4,1	4,1	4,3	4,7	4,8	4,8	4,2	4,2	4,2	4,0	4,0
24	4,0	4,2	4,0	4,5	4,5	4,8	4,7	4,7	4,8	4,5	4,3	4,0
25	3,8	3,8	3,7	4,3	4,5	4,9	4,9	4,8	4,4	4,3	4,0	4,0
26	3,7	3,7	3,6	3,8	3,7	3,5	4,0	3,9	4,2	4,0	3,9	3,9
27	3,2	3,4	3,4	3,7	3,9	4,2	4,3	4,3	4,4	4,1	3,5	3,3
28	3,4	3,1	3,1	4,0	4,6	4,7	4,9	4,9	4,8	4,3	4,1	3,9
29	4,0	4,0	4,0	4,5	4,5	5,4	5,3	5,3	5,1	5,0	4,7	4,7
30	4,4	4,3	3,9	3,8	3,7	3,5	3,3	3,2	3,4	3,4	3,5	3,0

Dunstdruck.

	Morgens.						Abends.					
T	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	3,1	2,4	3,2	2,8	2,7	3,0	3,1	3,4	3,4	3,3	3,2	3,3
2	3,2	3,4	3,4	3,6	3,6	3,7	3,7	3,5	3,3	3,5	3,0	3,3
3	3,5	3,6	3,6	3,5	3,5	3,2	3,5	3,3	3,4	3,1	3,4	3,3
4	3,6	4,0	4,4	4,4	4,5	4,8	4,8	4,5	4,3	4,1	4,3	4,4
5	4,2	4,2	3,6	4,4	4,6	5,0	4,9	5,5	5,0	4,2	4,1	4,1
6	4,0	4,5	4,6	4,8	4,4	4,7	4,9	5,0	4,9	4,6	4,7	4,3
7	4,0	4,2	4,4	4,5	4,8	5,1	4,6	4,4	3,3	3,1	3,3	3,4
8	3,3	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	2,8	2,6	2,5	2,7
9	2,4	2,5	2,8	3,1	3,3	3,7	3,9	4,1	3,7	3,5	3,1	3,2
10	2,8	2,7	2,7	3,0	3,6	3,9	4,4	4,3	4,0	3,7	3,7	3,8
11	4,0	3,7	3,4	3,3	3,5	3,7	4,0	3,9	3,6	3,4	3,0	2,9
12	2,8	2,8	3,0	3,5	3,8	3,8	3,4	3,7	3,5	3,3	3,0	2,9
13	2,6	2,5	2,8	2,9	3,2	3,3	3,9	3,7	3,7	3,5	3,0	2,8
14	2,9	3,1	3,2	3,7	3,9	3,8	3,7	3,5	3,6	3,4	3,2	3,2
15	3,0	3,0	2,6	3,2	3,9	4,5	4,3	4,2	4,0	3,7	3,5	3,5
16	3,5	3,5	3,3	3,4	3,5	3,4	3,8	3,9	3,3	3,1	3,2	3,3
17	3,2	2,9	2,6	3,4	3,1	3,3	3,5	3,0	3,0	2,9	2,8	2,8
18	2,7	2,9	2,9	2,8	2,7	2,7	2,9	2,8	3,0	2,9	2,9	2,8
19	2,8	2,7	2,4	2,7	2,9	3,3	3,2	3,3	3,2	3,4	3,2	3,1
20	3,0	3,0	2,9	3,1	3,3	3,4	3,6	3,6	3,7	3,5	3,4	3,3
21	3,1	3,2	3,2	3,7	3,2	3,3	3,1	3,2	3,2	3,1	2,8	2,7
22	2,7	2,8	2,7	2,9	3,3	3,4	3,4	3,5	3,1	3,2	3,0	2,7
23	2,7	2,8	2,4	2,6	3,3	3,8	3,8	3,6	3,5	3,3	3,4	3,1
24	3,0	3,2	3,4	3,7	4,0	4,4	4,3	4,2	3,7	4,2	4,1	4,6
25	3,8	3,6	3,7	3,8	3,8	3,9	3,9	3,7	4,0	3,6	3,4	3,4
26	3,3	3,1	3,0	3,2	3,5	3,8	3,4	3,4	3,3	3,4	3,0	2,8
27	2,9	3,0	2,8	2,9	2,9	3,1	2,7	3,0	3,0	3,0	2,6	2,3
28	1,2	2,1	2,2	2,3	2,8	2,8	2,9	2,8	2,7	2,7	2,6	2,7
29	2,6	2,4	2,4	2,7	3,0	3,0	2,7	2,9	2,9	2,5	2,3	2,3
30	2,2	2,1	2,0	2,1	2,4	2,5	2,4	2,4	2,3	2,2	2,3	2,3
31	2,4	2,4	2,4	2,4	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,4	2,1	2,1

Dunstdruck.

T.	Morgens. 2h	4h	6h	8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h	8h	10h	12h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	2.0	2,2	2,3	2,3	2,2	2,3	2,3	2,4	2,2	2,3	2,4	2,3
2	2,3	2,3	2,3	2,4	2,6	2,5	1,7	2,7	2,5	2,7	2,6	2,6
3	2,7	2,7	2,6	2,8	2,7	2,7	2,8	2,8	2,5	2,3	2,2	2,1
4	2,1	2,1	2,1	2,2	2,5	2,7	2,9	2,7	2,7	2,8	2,5	2,5
5	2,4	2,3	2,3	2,6	2,9	3,1	3,1	3,3	2,7	2,7	2,8	2,7
6	2,9	3,0	2,8	2,9	3,3	3,4	3,2	3,3	3,1	2,9	[illegible]	2,7
7	2,6	2,7	2,7	2,8	2,9	2,9	2,9	2,7	2,7	2,4	2,6	2,4
8	2,4	2,0	2,0	2,1	2,6	3,1	3,2	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7
9	2,7	2,6	2,6	2,7	3,0	3,4	3,3	3,3	3,1	2,6	2,6	2,6
10	2,6	2,8	2,8	2,6	2,6	2,7	2,7	2,9	2,6	2,5	2,5	2,4
11	2,4	2,3	2,2	2,2	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,7	2,7	2,5
12	2,3	2,4	2,1	2,1	2,0	2,1	2,3	1,9	2,3	2,6	2,9	3,0
13	3,0	2,9	2,8	3,0	3,0	3,1	3,0	2,8	2,8	2,7	2,7	2,8
14	3,1	3,0	3,0	2,9	2,9	3,0	3,0	3,2	3,2	3,4	3,5	3,6
15	3,6	3,6	3,6	3,7	3,5	4,0	4,0	3,8	3,6	3,2	3,2	3,0
16	2,9	2,6	2,5	2,5	2,5	3,0	2,8	2,5	2,5	2,7	2,9	2,7
17	3,0	3,1	3,1	3,1	3,3	3,4	3,3	3,4	3,2	2,9	2,8	2,8
18	2,3	2,7	2,6	2,2	2,9	3,4	3,4	3,0	3,1	3,1	3,2	3,1
19	3,1	2,9	2,6	2,5	2,7	3,1	3,4	3,4	2,9	2,9	2,5	2,4
20	2,3	2,3	2,3	2,3	3,0	3,5	3,5	3,4	2,9	2,8	2,7	2,7
21	2,7	2,7	2,6	2,4	2,6	2,6	2,4	2,5	2,6	2,3	2,2	2,3
22	2,4	2,4	2,3	2,2	2,3	2,2	2,2	2,3	2,2	2,3	2,2	2,2
23	2,2	2,1	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,1	2,2	2,2	2,3	2,2
24	2,2	2,2	2,1	2,2	2,5	2,4	2,2	2,2	2,0	2,2	2,0	2,1
25	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,3	2,1	2,1	2,2	2,1	1,9	1,9
26	1,9	1,7	1,8	1,5	2,1	2,4	2,3	2,1	2,2	2,1	2,3	2,0
27	1,8	1,7	1,6	1,7	1,7	1,9	2,2	1,9	1,7	1,7	1,7	1,7
28	1,8	1,7	1,8	1,7	1,7	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8
29	1,9	1,9	2,1	1,9	1,9	2,4	2,3	2,3	2,1	2,2	2,2	2,0
30	2,0	1,9	1,7	1,6	1,9	2,2	2,1	1,6	1,6	1,6	1,8	1,8

Dunstdruck.

T.	Morgens.						Abends.					
	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	1,9	1,8	1,7	1,8	1,8	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,7	1,8
2	1,7	1,7	1,8	2,0	2,0	2,1	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8
3	1,8	1,9	1,8	1,9	1,9	1,8	1,6	1,6	1,5	1,3	1,4	1,5
4	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	1,7	1,6	1,3	2,2	1,3	1,4	1,4
5	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,3	1,7	1,4	1,2	1,2	1,2	1,2
6	1,2	1,1	1,0	1,0	1,2	1,3	1,2	1,3	1,2	1,3	1,3	1,2
7	1,0	1,0	1,1	1,2	1,6	1,3	1,4	1,4	1,1	1,2	1,3	1,4
8	1,2	1,1	1,2	1,1	1,3	1,6	1,7	1,5	1,2	1,2	1,1	1,4
9	1,4	1,2	1,3	1,4	1,4	1,7	1,7	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
10	1,4	1,3	1,2	1,2	1,5	1,5	1,9	1,5	1,3	1,3	1,4	1,4
11	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5	1,7	1,6	1,4	1,4	1,5	1,4	1,4
12	1,5	1,4	1,4	1,3	1,7	1,6	1,7	1,6	1,3	1,4	1,4	1,4
13	1,4	1,4	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4
14	1,4	1,5	1,4	1,3	1,5	1,7	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,5
15	1,6	1,6	1,4	1,4	1,4	1,6	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5
16	1,7	1,5	1,7	1,9	2,0	2,1	2,0	2,2	2,1	1,9	1,9	2,0
17	2,0	1,8	1,8	2,0	2,0	2,0	2,1	2,0	2,0	2,1	2,2	2,2
18	2,1	2,1	2,0	2,1	2,2	2,6	2,7	2,5	2,2	2,0	2,0	1,9
19	1,8	2,1	1,5	1,7	1,6	1,8	2,0	1,9	2,0	2,1	2,0	2,4
20	2,0	1,8	2,0	2,2	2,0	2,1	2,1	2,1	2,2	2,1	2,2	2,2
21	2,0	2,1	2,1	2,0	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9	1,8
22	1,8	1,5	1,7	1,7	1,5	1,4	1,6	1,4	1,2	1,3	1,4	1,2
23	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,8	1,7	1,7	1,6	1,7	1,6	1,7
24	1,6	1,7	1,7	1,5	1,7	2,0	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,9
25	1,5	1,4	1,3	1,4	1,5	1,6	1,6	1,7	1,6	1,5	1,5	1,5
26	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,3	1,6	1,5	1,3	1,4	1,4	1,4
27	1,3	1,3	1,3	1,3	1,6	1,6	1,6	1,4	1,4	1,3	1,5	1,4
28	1,4	1,3	1,3	1,1	1,3	1,4	1,6	1,7	1,4	1,3	1,4	1,3
29	1,3	1,4	1,3	1,4	1,4	1,7	1,7	1,7	1,6	1,5	1,6	1,7
30	1,7	1,8	2,0	2,0	2,1	2,2	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
31	2,1	2,0	2,1	2,3	2,3	2,4	2,4	2,2	2,1	1,9	1,9	2,4

Dunstdruck.

	Morgens.						Abends.					
T.	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	1,9	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0
2	2,0	2,0	2,2	2,1	2,0	2,0	2,0	2,1	2,0	2,0	1,9	2,0
3	2,0	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0
4	2,0	2,0	2,1	2,0	2,0	2,1	2,0	2,2	2,0	2,0	2,0	2,2
5	2,0	2,0	2,1	2,0	1,8	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	2,0
6	1,9	1,9	2,0	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8
7	1,8	1,9	1,8	1,5	1,5	1,6	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5
8	1,5	1,4	1,5	1,6	1,7	1,7	1,8	1,7	1,8	1,8	1,8	1,7
9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	2,3	2,3	2,0	2,1	1,7	1,6	1,8
10	1,8	1,6	1,5	1,5	1,4	1,7	1,7	1,7	1,6	1,5	1,4	1,4
11	1,4	1,6	1,4	1,5	1,7	1,6	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5
12	1,6	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,8	1,8	1,4	1,7	1,7	1,6
13	1,6	1,5	1,2	1,5	1,5	1,7	1,8	1,8	1,6	1,5	1,6	1,6
14	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,6	2,0	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6
15	1,6	1,5	1,7	1,5	2,1	2,1	2,0	1,8	2,0	1,8	1,9	2,0
16	2,0	1,7	1,8	1,7	1,8	1,9	2,0	2,0	1,9	1,7	1,7	1,7
17	1,7	1,7	1,7	1,7	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	1,7	1,6	1,6
18	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,9	1,9	1,7	1,7
19	1,5	1,4	1,5	1,4	1,6	1,7	1,9	1,9	1,9	1,8	1,7	1,6
20	1,6	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,3	2,4
21	2,4	2,0	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	2,0	1,9	1,9	1,9
22	2,0	1,8	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
23	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
24	1,9	1,8	1,9	2,3	1,8	1,8	1,9	1,9	1,7	1,8	1,8	1,8
25	1,7	1,7	1,9	1,9	1,8	1,9	2,0	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0
26	1,7	1,9	2,0	1,6	1,8	1,8	2,0	2,1	2,1	2,0	2,0	2,1
27	2,0	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	1,5	1,7	1,8	1,7	1,7	2,0
28	1,9	1,9	1,8	2,0	1,9	2,3	2,2	2,0	1,9	1,6	1,2	1,7
29	1,7	1,6	1,8	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	2,0	1,9	1,9	2,3
30	1,6	1,6	1,4	1,4	1,4	1,6	1,7	1,9	1,9	1,7	1,5	1,4
31	1,4	1,3	1,4	1,3	1,3	1,7	1,5	1,8	1,9	1,8	1,9	1,8

Dunstdruck.

T.	Morgens. 2h	4h	6h	8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h	8h	10h	12h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6
2	1,8	1,7	1,7	1,7	1,8	1,7	2,3	2,0	2,8	1,8	1,8	1,9
3	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9
4	1,9	1,8	1,9	1,9	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,5	1,6	1,5
5	1,6	1,4	1,5	1,4	1,5	1,9	1,7	1,7	1,8	1,8	1,7	1,7
6	1,7	1,8	1,9	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,8	1,7	1,7	1,8
7	1,7	1,6	1,6	1,7	1,8	1,8	1,9	1,9	1,7	1,6	1,5	1,4
8	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,2	1,3	1,2	1,2	1,0
9	1,0	0,9	1,2	1,2	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0
10	1,1	0,9	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,0	1,0	0,8	1,0	1,0
11	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2
12	1,2	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,2	0,9	1,1	1,0	1,0	1,0
13	1,0	0,9	1,1	1,0	0,9	1,1	1,0	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0
14	1,0	0,9	1,0	1,0	0,9	1,1	1,2	1,2	1,1	1,4	1,4	1,5
15	1,7	1,6	1,7	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7
16	1,9	1,7	1,5	1,4	1,6	2,0	1,6	1,6	1,3	1,4	1,4	1,4
17	1,5	1,3	1,5	1,4	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,6	1,7	1,6
18	1,5	1,4	1,4	1,5	1,7	1,8	1,4	1,5	1,7	1,7	1,8	1,6
19	1,3	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
20	1,1	1,0	1,2	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,1	1,0	1,0	1,1
21	1,0	1,0	1,1	1,1	1,3	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2
22	1,1	1,1	1,2	1,3	1,8	1,7	2,0	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0
23	2,0	2,1	2,1	2,3	2,3	2,8	2,9	2,6	2,3	2,2	2,1	2,1
24	2,0	2,1	2,5	1,9	2,0	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1
25	2,0	2,0	2,1	1,9	1,7	2,1	1,6	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
26	1,2	1,3	1,4	1,3	1,4	1,8	1,8	2,1	2,1	2,2	2,2	2,0
27	1,9	1,9	1,9	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8
28	1,7	1,3	1,6	1,6	1,4	1,5	1,3	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2

Dunstdruck.

T.	Morgens. 2h	4h	6h	8h	10h	12h	Abends. 2 h	4h	6h	8h	10h	12h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,2	1,4	1,3	1,3	1,1	1,3	1,2
2	1,2	1,1	1,2	1,1	1,1	1,3	1,4	1,5	1,4	1,5	1,5	1,5
3	1,8	1,9	1,8	1,7	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7
4	1,7	1,7	1,7	1,8	1,6	1,7	1,6	1,6	1,8	1,6	1,3	1,5
5	1,5	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,4	1,4
6	1,3	1,1	1,3	1,3	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3
7	1,2	1,1	1,4	1,2	1,1	1,1	1,2	1,3	1,1	1,1	1,2	1,2
8	1,2	1,2	1,1	1,2	1,0	1,3	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2
9	1,2	1,2	1,2	1,2	1,4	1,3	1,6	1,6	1,6	1,4	1,4	1,5
10	1,4	1,4	1,4	1,6	1,5	1,7	1,6	2,3	1,7	1,4	1,5	1,8
11	1,7	1,6	1,3	1,5	1,7	1,7	1,8	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5
12	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,4	1,2	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5
13	1,4	1,4	1,3	1,4	1,4	1,3	1,4	1,4	1,7	1,7	1,5	1,5
14	1,5	1,3	1,4	1,5	1,5	1,3	1,4	1,5	1,6	1,8	2,0	2,0
15	1,9	2,0	2,1	1,6	2,2	2,2	2,0	2,0	1,9	2,0	1,9	2,0
16	2,0	2,1	2,1	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,4
17	2,6	2,6	2,3	2,5	2,5	2,7	2,5	2,5	2,6	2,4	2,4	2,2
18	2,0	2,0	2,4	2,2	2,1	1,9	1,7	1,8	2,0	2,0	2,0	2,0
19	1,9	1,9	1,8	1,9	1,9	2,0	2,0	1,9	1,7	1,6	1,5	1,5
20	1,4	1,5	1,5	1,4	1,2	1,1	1,4	1,3	1,6	1,6	1,6	1,6
21	1,5	1,5	1,5	1,4	1,7	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	1,4
22	1,4	1,2	1,1	1,4	1,3	1,3	1,4	1,2	1,4	1,3	1,1	1,1
23	1,2	1,1	1,3	1,3	1,5	1,4	2,1	2,1	2,1	2,1	2,3	2,2
24	2,2	2,2	2,3	2,4	2,3	2,2	2,0	2,2	2,4	2,4	2,4	2,3
25	2,4	2,1	2,1	2,1	2,0	2,1	2,1	2,1	2,0	1,8	1,9	1,8
26	1,6	1,7	1,8	1,8	2,0	2,0	2,1	2,1	2,4	2,5	2,7	2,4
27	2,3	2,4	2,3	2,5	2,3	2,2	2,2	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1
28	2,2	2,2	2,2	2,4	2,4	2,4	2,2	2,3	2,6	2,6	2,7	2,6
29	2,4	2,0	2,2	2,2	2,2	2,0	1,9	2,0	1,9	2,0	2,1	2,0
30	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,9	1,8	1,6	1,7	1,7	1,8	1,9
31	1,9	1,8	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	1,9	2,1	2,2	2,1	2,1

Dunstdruck.

T.	Morgens. 2h	4h	6h	8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h	8h	10h	12h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	2,0	2,0	2,2	2,3	2,2	2,3	2,4	2,3	2,3	2,1	2,1	2,0
2	1,9	2,0	1,8	2,0	2,1	2,1	1,8	1,9	2,6	2,4	2,2	2,0
3	2,0	2,0	1,9	2,2	2,2	2,2	2,4	2,4	2,5	2,4	2,1	2,0
4	2,0	2,0	1,9	2,2	2,2	2,2	2,0	1,7	2,0	2,2	2,0	2,1
5	2,1	2,1	2,0	2,3	2,5	2,8	2,7	2,9	2,7	2,5	2,3	2,1
6	2,0	1,9	1,8	1,9	2,4	2,3	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,1
7	2,1	2,2	2,1	2,7	2,5	2,2	2,1	1,6	2,5	2,2	2,1	2,2
8	2,1	2,0	1,9	2,5	2,0	2,6	2,7	2,4	2,9	3,0	2,7	2,7
9	2,6	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,0	2,3	2,3	2,4	2,6	2,6
10	2,6	2,6	2,5	2,6	2,4	2,4	2,3	2,3	2,4	2,2	2,2	2,2
11	2,1	2,1	2,0	2,1	2,3	2,5	2,4	2,4	2,6	2,2	2,2	2,2
12	2,1	2,2	2,2	2,5	2,4	2,8	2,4	2,4	2,4	2,6	2,3	2,3
13	2,3	2,5	2,4	2,5	2,5	2,3	2,4	2,1	2,5	2,3	2,2	2,1
14	2,0	2,0	2,0	2,3	2,6	2,7	2,5	2,3	2,1	2,3	2,2	2,2
15	2,2	2,1	2,0	2,4	2,4	2,5	2,5	2,7	2,7	2,6	2,7	2,6
16	2,7	2,7	2,9	2,8	2,9	3,0	3,0	3,0	3,0	3,2	3,1	3,1
17	3,0	2,8	2,3	2,6	2,8	2,9	2,9	2,7	3,0	3,0	2,8	2,7
18	2,7	2,7	2,7	2,8	2,7	3,0	2,9	2,8	2,9	2,8	2,6	2,7
19	2,7	2,7	2,6	3,0	2,8	2,8	2,9	2,8	2,7	2,8	2,6	2,7
20	2,7	2,3	2,5	2,8	3,0	3,1	2,9	2,7	2,8	2,9	2,7	2,5
21	2,4	2,3	2,3	2,8	3,1	2,6	2,5	2,6	2,5	2,8	2,7	2,7
22	2,6	2,7	2,6	2,9	3,1	2,9	2,5	2,5	3,0	2,8	2,8	2,7
23	2,5	2,4	2,5	2,9	3,1	3,2	2,6	2,5	2,9	3,0	2,7	2,8
24	2,5	2,5	2,4	2,8	2,9	2,8	2,6	2,5	2,9	3,0	2,9	2,8
25	2,9	3,2	3,3	3,3	3,5	3,4	3,4	3,3	3,4	3,2	3,3	3,5
26	3,5	3,3	3,2	3,6	3,7	3,6	3,2	3,1	3,0	3,1	3,4	3,4
27	3,6	3,5	3,6	3,7	3,4	3,1	3,0	3,1	2,5	3,5	3,0	3,0
28	2,8	2,7	2,7	3,2	3,1	3,1	3,0	2,9	2,9	3,0	2,9	2,9
29	3,0	3,2	3,1	3,2	3,4	3,5	3,4	4,0	4,1	3,6	3,7	3,8
30	3,8	3,5	3,7	3,8	3,9	3,5	3,5	3,4	3,5	3,5	3,4	3,4

Dunstdruck.

T.	Morgens. 2h	4h	6h	8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h	8h	10h	12h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	3,4	3,3	3,4	3,6	3,6	3,1	3,1	3,1	2,8	3,4	3,2	3,2
2	3,1	3,1	3,5	3,9	3,7	3,5	3,4	3,4	4,0	3,7	3,8	4,0
3	3,9	3,5	3,3	3,1	3,0	3,1	3,2	3,4	3,3	3,2	3,0	3,1
4	3,0	3,1	3,1	3,2	3,1	3,1	3,2	3,0	3,0	3,0	2,8	2,8
5	2,9	2,8	2,8	2,9	2,6	3,0	3,0	2,7	2,6	2,7	2,7	2,8
6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,2	2,3	2,3	2,4	2,3
7	2,3	2,1	2,2	2,4	2,7	2,6	2,3	2,3	2,8	2,5	2,5	2,5
8	2,7	2,8	2,8	2,9	2,8	2,9	3,1	3,0	3,1	2,7	2,6	2,6
9	2,7	2,6	2,6	2,8	2,9	3,0	2,5	2,8	3,0	2,9	2,8	2,8
10	2,7	2,8	2,8	3,0	3,0	3,0	2,9	2,7	2,7	2,9	2,9	2,8
11	2,8	2,8	2,8	3,0	3,1	2,9	3,0	2,7	2,8	3,0	2,9	2,9
12	2,9	2,8	2,9	3,2	3,0	2,8	3,0	2,9	3,3	2,9	2,8	2,8
13	2,8	2,6	2,8	2,9	2,8	3,0	2,9	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9
14	2,8	2,8	2,8	3,0	3,3	3,4	3,4	3,3	3,3	3,2	3,1	3,0
15	2,9	2,9	2,7	2,8	3,0	3,2	2,8	2,8	2,6	2,9	2,9	2,8
16	3,0	2,9	2,8	2,9	2,9	2,8	2,6	2,5	2,9	3,0	2,9	2,8
17	2,7	2,6	2,8	2,9	2,6	2,6	2,5	2,6	2,8	3,0	3,1	2,5
18	2,5	2,3	2,5	2,3	2,3	2,3	2,2	2,1	2,2	2,4	2,3	2,3
19	2,2	2,2	2,3	2,2	2,4	2,1	2,4	2,6	2,5	2,3	2,3	2,3
20	2,2	2,3	2,5	2,2	2,5	2,5	2,4	2,7	2,2	2,4	2,5	2,4
21	2,2	2,2	2,3	2,5	2,2	2,6	2,6	2,4	2,8	2,7	2,8	2,6
22	2,5	2,8	3,0	3,0	3,3	3,4	3,1	2,7	2,8	3,2	3,1	3,1
23	3,0	3,0	3,4	3,4	3,2	3,6	3,7	3,4	2,9	3,3	3,3	3,3
24	3,1	2,9	3,1	3,0	2,9	3,2	3,2	2,9	2,9	3,0	3,0	2,8
25	2,5	2,3	3,0	3,4	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	3,1	3,0	2,8
26	2,9	2,8	3,2	3,7	3,6	3,7	4,0	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6
27	3,6	3,4	3,6	3,9	4,5	5,0	4,0	4,3	4,1	3,8	3,9	3,9
28	3,9	3,7	4,0	4,3	4,6	4,5	3,8	4,3	4,6	4,8	4,5	4,4
29	3,9	3,9	4,0	4,7	4,7	4,7	4,8	5,0	4,9	4,9	4,5	4,6
30	4,4	3,9	3,7	3,7	3,8	3,8	3,6	3,6	3,6	3,9	3,7	3,7
31	3,8	3,8	3,9	4,1	4,0	4,1	4,4	4,1	3,9	3,9	3,9	3,9

Dunstdruck.

	Morgens.						Abends.					
T.	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	3,8	3,9	4,0	4,0	3,3	3,5	3,3	3,3	3,5	3,7	3,4	3,1
2	2,9	3,0	3,3	4,4	3,6	3,3	3,2	3,6	3,7	3,4	3,4	3,4
3	3,4	3,4	3,7	4,2	4,3	4,7	4,9	4,5	4,4	4,6	4,2	4,2
4	4,2	4,3	4,1	4,3	4,8	5,0	4,7	4,6	4,5	4,2	4,1	4,0
5	4,0	4,0	4,4	4,4	4,5	4,4	4,5	4,5	4,4	4,5	4,4	4,2
6	3,8	3,5	3,0	5,4	5,4	5,4	5,3	5,0	5,4	5,2	5,4	5,4
7	5,3	4,8	5,0	5,4	5,1	4,8	5,0	5,0	5,2	5,2	4,7	4,8
8	4,6	4,4	5,3	5,6	6,1	5,4	5,2	5,8	5,8	5,4	5,4	5,4
9	5,3	5,2	5,2	4,0	4,3	4,5	4,2	4,3	4,3	4,3	4,3	4,4
10	4,6	4,5	4,5	5,0	5,1	5,3	5,5	5,2	5,6	5,2	4,0	4,5
11	4,5	5,0	5,0	5,2	5,4	6,0	5,5	5,5	5,7	5,8	5,5	5,2
12	5,0	5,0	5,2	6,1	6,5	6,3	5,6	5,6	6,0	6,1	5,7	5,3
13	5,3	5,2	5,7	6,3	6,7	6,6	6,2	6,4	5,9	5,5	5,2	5,1
14	5,0	4,8	5,2	5,5	6,1	6,0	6,0	5,8	5,6	5,2	5,7	5,2
15	5,4	4,9	5,0	5,5	6,0	6,0	6,1	6,0	5,4	5,6	5,5	5,3
16	5,3	5,3	5,5	5,5	6,1	6,3	5,9	6,0	5,5	5,9	5,6	5,6
17	5,7	5,7	6,0	5,9	5,7	6,0	6,2	5,7	5,6	5,3	4,8	4,6
18	4,4	4,4	5,0	5,4	6,4	6,3	5,7	5,6	6,2	5,4	5,4	5,5
19	5,5	5,5	5,4	5,9	5,7	5,8	5,3	5,6	5,4	5,5	5,2	5,2
20	5,1	5,1	5,3	5,5	5,7	5,5	6,0	5,7	5,8	5,4	5,4	5,4
21	5,4	5,5	5,4	5,9	5,5	5,7	6,2	5,7	5,6	6,1	5,4	5,2
22	4,7	4,5	5,6	6,0	6,1	6,5	6,7	7,0	4,8	4,7	4,0	4,1
23	4,0	4,2	4,2	4,0	3,7	3,3	3,3	3,0	3,0	3,5	3,4	3,5
24	3,5	3,4	3,2	3,3	3,0	3,0	3,0	2,9	3,1	3,5	3,8	3,4
25	3,1	3,0	3,7	3,8	3,6	4,0	3,5	4,0	4,3	4,4	3,9	3,7
26	3,8	3,7	3,8	3,9	3,9	3,8	4,0	3,9	4,1	4,0	3,9	4,1
27	4,0	4,1	4,1	4,5	4,7	4,5	4,4	4,7	4,5	,3	4,1	4,0
28	3,9	3,6	4,4	5,8	4,4	4,6	4,1	4,7	4,7	4,6	4,4	4,4
29	4,4	4,2	3,8	4,4	3,9	4,3	4,0	4,0	3,9	4,2	3,8	3,7
30	3,7	3,7	3,6	4,3	3,7	3,7	3,1	3,5	3,7	3,7	3,8	3,4

Dunstdruck.

T.	Morgens. 2h	4h	6h	8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h	8h	10h	12h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	3,5	3,3	3,7	4,1	4,1	4,4	4,3	4,1	4,4	4,2	4,3	3,8
2	4,0	4,0	4,6	4,7	5,7	5,2	5,3	5,6	5,4	5,5	5,3	4,9
3	4,6	4,5	5,0	5,5	6,1	5,7	5,6	6,1	6,9	7,0	6,3	5,9
4	5,1	4,6	5,4	6,4	5,8	5,8	5,3	5,7	6,9	6,3	6,6	6,6
5	6,8	6,0	6,6	6,4	6,6	6,8	6,5	6,5	6,7	7,2	6,5	5,1
6	5,0	4,7	5,7	6,0	6,0	7,1	6,8	7,3	7,9	7,3	7,1	6,1
7	5,8	5,1	6,0	7,0	6,7	6,5	6,0	7,5	7,9	6,7	6,5	5,7
8	5,5	5,1	6,0	7,2	7,3	7,7	7,0	7,5	7,5	6,3	6,4	6,7
9	7,1	5,7	5,9	5,9	6,0	6,0	5,7	5,0	5,1	5,2	4,9	4,3
10	4,5	3,9	4,3	4,7	4,3	5,0	5,2	5,1	5,7	5,9	6,0	5,9
11	5,9	5,4	5,2	5,1	5,7	5,7	5,4	6,1	6,0	6,0	5,2	5,2
12	5,1	4,6	4,7	4,2	4,3	4,2	3,6	3,9	3,9	3,7	3,9	3,7
13	3,4	3,3	3,6	3,6	3,9	3,6	3,8	3,6	3,5	3,7	3,9	4,0
14	4,0	4,0	4,2	4,6	4,8	4,9	4,6	4,3	4,6	4,6	4,2	4,3
15	4,4	4,2	4,1	4,0	4,2	4,3	4,0	3,8	4,1	4,0	3,9	3,7
16	3,7	3,6	3,5	3,5	3,3	3,7	3,1	3,4	3,7	3,5	3,3	3,4
17	3,4	3,4	3,4	3,7	3,2	3,4	3,4	3,5	3,7	3,5	3,7	3,6
18	3,5	3,4	4,0	3,9	3,6	3,5	3,4	3,4	3,9	3,9	4,2	4,1
19	4,1	3,7	3,7	4,2	3,6	3,9	4,2	4,6	4,7	4,3	4,5	4,1
20	4,0	3,6	4,1	4,6	4,7	4,8	4,7	4,8	4,6	4,9	4,9	4,4
21	4,3	4,1	4,4	5,0	4,3	4,5	4,7	4,7	4,6	4,4	4,1	3,9
22	3,9	3,5	3,7	4,6	4,9	5,0	5,1	4,7	4,9	4,7	4,6	4,3
23	4,3	4,4	4,7	5,4	5,5	5,7	6,0	5,9	6,0	6,4	5,7	5,3
24	5,4	5,3	5,6	5,9	6,1	5,8	5,4	5,4	6,0	5,7	5,5	4,9
25	4,5	4,7	5,0	5,2	5,7	5,3	5,3	5,0	5,5	5,3	5,3	5,3
26	5,2	5,0	5,3	5,9	6,0	5,6	4,8	4,8	5,0	4,6	4,3	4,3
27	4,3	4,3	4,5	4,3	4,4	4,3	4,3	4,8	4,6	4,4	4,3	4,4
28	4,3	4,1	4,4	4,4	4,6	4,8	4,7	4,4	5,3	4,7	5,0	4,9
29	3,9	4,5	4,7	5,2	5,0	4,8	5,2	4,2	4,1	3,8	3,7	3,6
30	3,6	3,5	3,7	3,7	3,8	3,6	3,2	3,5	4,3	3,8	3,6	3,4
31	3,3	3,2	3,6	4,3	4,5	4,5	4,8	4,6	4,9	4,8	4,3	4,4

Dunstdruck.

	Morgens.						Abends.					
T.	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	4,5	4,3	5,0	5,2	5,2	5,3	5,8	5,7	5,5	5,5	5,4	4,3
2	5,0	5,1	5,4	5,7	5,3	5,5	5,5	5,0	5,3	5,2	4,8	4,8
3	4,7	4,7	4,7	4,7	4,5	4,9	5,0	4,8	5,1	4,9	4,5	4,3
4	4,2	4,1	4,0	4,7	4,6	4,6	4,4	4,0	4,7	5,6	5,0	4,6
5	4,3	4,1	4,5	4,9	4,9	5,0	5,3	5,4	5,6	4,6	4,4	4,2
6	4,2	4,2	4,0	4,2	4,2	4,3	4,0	3,7	3,6	3,6	3,7	3,7
7	3,6	3,7	3,8	3,8	3,6	4,3	4,0	3,8	3,7	3,6	3,9	3,9
8	3,9	3,9	3,7	3,9	3,8	3,9	4,1	3,9	4,0	3,7	3,5	3,4
9	3,4	3,6	3,6	4,0	4,0	3,8	4,3	4,4	3,9	4,0	3,7	3,6
10	3,8	3,6	4,0	4,3	4,5	4,2	4,5	4,6	4,4	4,1	3,7	3,9
11	3,9	4,0	3,9	4,2	4,6	4,0	3,6	4,1	4,3	4,4	4,2	3,9
12	3,9	3,8	3,3	3,9	3,6	4,0	4,1	3,9	4,1	4,2	4,3	4,4
13	4,2	4,1	4,1	3,8	3,8	3,8	4,1	4,0	3,3	4,2	4,0	3,9
14	3,9	4,0	4,0	4,0	4,0	3,7	3,6	3,7	3,7	3,6	3,6	3,4
15	3,4	3,4	3,4	3,4	3,3	3,8	3,5	3,6	3,7	3,4	3,3	3,3
16	3,3	3,4	3,3	3,2	3,3	3,3	3,2	3,4	3,7	3,2	3,7	3,5
17	3,4	3,6	3,5	3,7	3,5	3,6	3,5	3,1	3,1	3,3	3,4	2,9
18	3,1	3,0	2,9	3,3	3,6	3,8	4,0	3,6	3,6	3,8	3,6	3,1
19	3,5	3,7	4,0	4,5	4,8	5,4	5,0	5,3	5,5	5,3	5,3	5,4
20	4,3	5,1	5,0	5,6	4,5	4,7	4,5	4,2	4,4	4,4	4,3	4,1
21	4,1	4,2	4,0	4,2	4,4	4,4	4,2	4,3	4,4	4,3	4,4	4,4
22	4,2	4,2	4,2	4,0	4,2	4,2	4,0	4,0	4,0	3,7	3,5	3,4
23	3,4	3,5	3,4	3,8	3,8	3,8	3,6	3,4	3,5	3,3	3,2	3,1
24	3,1	2,8	3,2	3,9	4,7	4,5	4,4	3,9	4,4	4,0	3,6	4,0
25	3,9	3,9	4,1	4,0	4,1	4,2	4,2	4,2	4,2	4,1	3,9	3,6
26	3,6	3,6	3,4	4,5	5,2	5,0	4,0	4,4	4,7	4,9	4,5	4,4
27	4,3	4,9	4,7	4,7	4,6	4,3	4,4	4,4	4,3	4,2	3,9	3,6
28	3,6	3,7	3,7	4,0	4,0	4,1	4,5	4,7	5,0	4,8	4,4	4,4
29	4,0	4,0	4,0	4,6	4,7	4,8	4,6	4,9	4,8	4,7	4,2	3,9
30	3,9	4,2	4,0	4,3	4,5	5,0	5,6	5,7	5,5	5,4	5,2	5,0
31	4,8	4,5	4,3	4,9	5,4	5,3	5,1	5,1	5,6	4,9	4,5	4,4

Dunstdruck.

T.	Morgens. 2h	4h	6h	8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h	8h	10h	12h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	4,4	4,4	4,1	4,2	4,6	4,3	4,3	4,4	4,5	3,9	3,6	3,3
2	2,9	2,1	2,8	3,3	3,8	4,2	4,2	4,2	4,4	4,1	4,2	4,1
3	4,1	4,3	4,2	4,0	4,0	4,1	4,3	4,2	4,2	4,0	3,5	3,5
4	3,8	3,5	3,5	3,8	3,7	3,5	3,3	3,0	3,7	3,1	3,1	3,2
5	3,2	3,0	2,9	3,0	3,1	3,1	3,5	3,5	3,5	3,0	2,9	2,9
6	3,0	2,6	2,4	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,8	2,7	2,4	2,6
7	2,6	2,3	2,3	2,8	3,1	3,3	3,3	3,1	3,0	2,8	2,5	2,6
8	2,5	2,5	2,5	3,0	3,7	4,4	4,7	4,2	3,9	4,3	4,0	3,8
9	4,2	4,4	4,5	5,1	4,9	5,3	5,1	5,0	5,1	4,6	4,2	3,8
10	4,1	4,7	3,9	4,7	5,3	5,1	4,5	4,6	4,6	4,4	4,1	4,2
11	4,2	4,4	4,2	4,7	4,7	4,9	5,0	4,7	4,4	4,5	3,6	3,5
12	3,4	3,2	3,2	3,5	3,6	3,7	3,6	3,8	3,4	3,2	3,3	3,4
13	3,3	3,3	3,5	3,5	3,1	3,4	3,5	3,4	3,4	3,7	3,1	3,3
14	3,0	2,9	3,0	3,7	4,2	4,1	4,2	4,1	4,4	4,0	4,3	4,2
15	4,2	4,1	4,0	4,4	4,3	4,3	3,8	3,6	3,4	3,1	3,2	3,2
16	3,1	3,2	3,1	3,0	3,0	3,1	3,0	3,2	3,0	3,2	3,3	2,9
17	4,1	4,2	4,3	4,3	4,3	4,5	4,6	4,7	5,3	4,6	4,3	4,0
18	4,0	3,7	3,6	4,3	4,9	4,7	5,1	5,2	5,5	5,0	4,3	4,1
19	4,0	4,0	4,2	4,0	4,3	3,8	3,8	3,8	3,6	3,8	3,6	3,6
20	3,6	3,7	3,5	3,7	3,6	3,3	3,4	3,4	3,6	3,8	3,4	3,5
21	3,7	3,6	3,6	4,0	4,6	4,0	4,1	3,6	4,1	4,0	3,7	3,5
22	3,7	3,4	3,3	4,0	4,4	4,1	4,4	4,7	4,8	4,1	3,9	3,9
23	3,8	3,8	3,3	4,1	4,7	4,7	4,9	5,0	4,9	4,1	3,8	4,0
24	4,0	3,9	4,0	4,1	4,5	4,5	3,9	3,5	3,5	3,1	3,0	2,8
25	2,8	2,8	2,5	2,9	3,0	3,1	3,0	2,9	3,2	2,7	2,6	2,5
26	2,6	2,6	2,6	3,3	4,0	4,1	4,2	4,6	4,5	4,2	4,7	4,4
27	4,4	4,3	4,0	3,8	3,6	3,3	3,3	3,1	3,2	3,0	2,8	2,8
28	2,9	2,7	2,6	3,1	3,3	3,2	3,8	3,8	3,9	3,6	3,6	3,4
29	3,7	3,6	3,5	3,9	4,3	4,5	4,3	3,4	3,8	3,6	3,5	3,9
30	3,7	3,6	3,6	3,7	3,8	4,0	4,6	4,5	4,6	4,4	4,3	4,3

Dunstdruck.

T.	Morgens. 2h	4h	6h	8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h	8h	10h	12h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	4,3	4,6	4,5	4,3	4,4	4,5	4,4	4,3	4,2	4,4	4,2	4,2
2	4,2	4,1	3,9	4,5	5,0	5,0	5,3	5,0	5,1	5,0	4,8	4,7
3	4,7	4,8	4,4	4,8	4,9	5,6	5,6	5,8	5,6	4,9	4,6	4,3
4	4,1	4,0	3,8	4,4	5,2	5,1	4,9	5,8	5,3	4,9	4,2	3,9
5	3,9	3,9	4,3	5,0	4,7	4,7	4,6	4,8	4,8	4,7	4,6	4,2
6	3,9	3,6	3,8	3,8	4,0	4,2	4,6	5,1	4,6	4,5	4,3	4,3
7	4,5	4,5	4,5	4,1	4,0	4,0	4,0	3,9	4,1	3,9	3,5	3,5
8	3,6	3,8	3,6	3,0	3,0	2,9	2,8	3,2	3,4	3,2	2,8	2,9
9	2,7	2,6	2,5	2,9	3,1	3,5	3,4	3,8	3,5	3,7	3,6	3,5
10	3,3	3,6	3,5	3,4	3,6	3,3	3,3	3,2	3,2	3,0	2,7	2,5
11	2,4	2,3	2,2	2,6	3,0	3,0	3,4	3,7	4,0	3,5	3,3	3,4
12	3,3	3,2	3,1	3,1	3,1	3,2	3,1	3,2	3,0	3,2	3,1	3,0
13	3,0	2,9	2,7	2,7	2,9	3,2	3,0	3,0	3,0	2,9	2,8	2,8
14	2,5	2,3	2,3	2,5	2,3	2,5	2,5	2,2	2,3	2,4	2,3	2,1
15	2,0	2,0	1,9	2,0	2,2	2,5	2,4	2,4	2,5	3,1	2,2	2,2
16	2,4	2,5	2,5	2,5	2,7	2,7	2,7	2,8	2,7	2,8	2,8	2,8
17	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	3,1	3,1	3,0
18	3,1	3,1	3,0	3,0	3,2	3,0	3,2	3,4	3,4	3,2	3,1	3,1
19	3,0	3,0	3,1	3,2	3,3	3,3	3,2	3,1	3,0	3,4	3,2	3,3
20	3,3	3,4	3,4	3,5	3,7	3,8	4,1	4,0	3,7	3,5	3,5	3,5
21	3,5	3,4	2,9	2,9	2,4	2,4	2,0	2,0	2,2	2,2	2,1	2,0
22	2,2	2,4	2,0	2,4	2,5	2,6	2,6	2,5	2,6	2,8	2,8	2,7
23	2,8	3,0	3,0	3,1	3,2	3,2	3,3	3,3	3,0	2,7	2,8	2,7
24	2,1	2,6	2,6	2,7	2,9	3,0	3,1	3,0	2,8	2,6	2,4	2,8
25	2,8	2,7	2,7	2,4	2,8	2,9	3,2	3,2	2,9	2,3	2,4	2,4
26	2,4	2,2	2,4	2,4	2,8	3,0	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,9
27	2,8	2,8	2,8	2,9	2,8	2,5	3,0	2,9	2,8	2,7	2,5	2,3
28	2,4	2,5	2,4	2,4	2,4	2,6	2,7	2,5	2,5	2,5	2,3	2,3
29	2,2	2,2	2,0	2,1	2,5	2,8	3,1	3,0	2,8	2,5	2,2	2,2
30	2,1	2,2	2,0	2,3	2,9	3,2	3,3	3,7	3,4	2,9	2,9	2,6
31	2,7	2,4	2,3	2,5	3,2	3,3	3,4	3,7	3,3	3,0	2,7	2,7

Dunstdruck.

T.	Morgens. 2h	4h	6h	8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h	8h	10h	12h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	2 3	2,2	2,0	2,0	2,7	3,3	3,4	3,3	3,2	3,5	3,2	3,3
2	3,2	3,4	3,4	3,5	3,0	2,8	2,7	2,5	2,2	2,4	2,2	2,1
3	2,0	2,1	2,0	2,2	2,1	2,4	2,0	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9
4	1,7	1,7	1,6	1,8	2,1	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7	2,6	2,1
5	1,6	1,8	1,5	1,8	2,0	2,0	3,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,9
6	1,8	1,9	1,4	1,7	1,8	2,2	2,3	2,5	2,2	2,2	2,1	2,1
7	2,0	2,0	2,1	2,1	2,5	2,7	2,6	2,8	2,5	2,5	2,6	2,6
8	2,2	2,2	2,2	2,5	2,7	3,0	3,3	3,2	3,0	2,8	2,6	2,6
9	3,4	2,4	2,5	2,4	3,2	3,2	3,5	3,3	3,0	2,9	2,8	2,7
10	2,8	2,7	2,7	2,7	3,0	3,0	3,2	3,1	3,0	2,9	3,0	3,0
11	2,7	2,7	2,6	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	3,0	2,8	2,6	2,5
12	2,6	2,7	2,6	2,8	3,1	3,4	3,4	3,4	3,3	3,1	3,0	2,9
13	3,6	2,4	2,5	2,6	3,2	4,0	4,1	3,5	3,3	3,2	3,3	3,2
14	3,2	3,3	3,1	3,3	3,4	3,4	3,5	3,3	3,2	3,1	3,0	3,0
15	2,9	2,9	2,7	2,8	3,0	2,9	3,2	3,1	3,2	3,1	2,9	3,0
16	3,0	3,0	2,8	2,9	3,0	3,0	3,0	3,1	3,0	2,8	2,7	2,5
17	3,2	2,1	2,1	2,2	2,6	2,7	3,0	2,6	2,7	2,4	2,5	2,6
18	2,6	2,5	2,2	2,3	2,6	2,4	2,4	2,5	2,2	2,1	2,1	2,1
19	2,2	2,2	3,0	3,1	3,2	3,1	3,4	3,3	3,0	2,6	2,6	2,6
20	2,6	2,6	2,6	2,8	3,0	3,4	3,7	3,5	3,1	3,0	2,6	2,6
21	2,7	2,7	2,4	2,4	2,4	2,5	2,6	2,8	2,7	2,5	2,4	2,3
22	2,3	2,2	2,3	2,3	2,8	2,4	2,3	2,4	2,3	2,2	2,2	2,3
23	2,3	2,2	2,3	2,2	2,3	2,4	2,4	2,1	2,2	2,1	2,0	2,0
24	2,1	2,0	1,9	1,9	2,0	2,0	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8
25	1,7	1,8	1,8	2,0	2,1	2,0	2,1	2,1	2,0	1,9	2,0	1,9
26	1,9	1,8	1,7	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,1	2,4	2,6	2,5
27	2,6	2,7	2,6	2,7	2,7	2,6	2,7	2,9	2,6	2,5	2,7	2,5
28	2,2	2,2	2,1	2,0	2,1	2,5	2,6	2,6	2,2	2,2	2,2	2,1
29	2,2	2,3	2,3	2,3	2,4	2,9	3,1	2,8	2,5	2,2	2,2	2,1
30	2,1	2,1	1,9	2,0	2,4	2,7	2,7	2,7	2,6	2,4	2,9	2,8

Dunstdruck.

Tag.	Morgens. 6h	8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	2,6	2,6	2,8	2,9	3,0	2,9	2,7
2	2,2	2,3	2,5	2,8	2,8	2,7	2,6
3	2,1	2,2	2,6	2,8	2,7	3,0	2,2
4	2,2	2,1	1,9	2,0	1,8	2,0	2,1
5	1,8	1,8	1,8	2,2	2,7	2,9	2,9
6	2,7	2,9	2,9	3,3	3,1	2,8	3,0
7	2,4	2,6	2,8	3,1	3,2	3,1	3,0
8	2,3	2,3	2,4	2,4	2,0	2,2	2,0
9	1,8	1,9	1,8	1,7	2,2	2,2	2,4
10	2,0	2,1	2,1	1,9	1,8	2,1	2,0
11	2,0	2,1	2,1	2,1	1,9	1,7	1,6
12	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1
13	1,4	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	1,6
14	1,4	1,4	1,3	1,4	1,4	1,3	1,4
15	1,2	1,4	1,4	1,6	2,1	2,2	2,2
16	2,1	2,1	2,2	2,1	2,1	2,5	2,5
17	2,0	2,2	2,1	2,9	2,0	2,0	2,0
18	2,3	2,2	1,9	1,8	2,2	2,1	2,0
19	1,8	2,1	1,8	2,4	2,5	2,2	2,1
20	1,9	2,0	2,0	2,4	2,4	2,3	2,2
21	2,1	2,1	2,2	2,3	2,3	2,3	2,1
22	1,9	1,9	2,0	1,9	1,9	2,0	1,9
23	2,2	2,0	1,7	2,1	2,1	2,0	2,0
24	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,0
25	1,8	1,8	2,0	2,1	1,9	1,9	1,9
26	1,8	1,6	2,0	1,8	1,6	2,0	2,5
27	2,0	2,0	2,2	2,0	1,9	1,7	1,7
28	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,0
29	2,4	2,3	2,3	2,1	2,0	1,9	2,0
30	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,1	2,6
31	2,6	2,7	2,6	2,4	2,4	2,2	2,2

Bewölkung.

T.	Morgens. 2h	4h	6h	8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h	8h	10h	12h
1	3	4	4	3	3	3	2-3	1-2	2	4	3-4	4
2	4	4	4	4	4	4	3-4	3-4	3-4	4	4	4
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	1-2	3-4	2-3	4	3-4	2-3	3-4	4	4	4	4
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
6	3-4	3-4	3	4	3-4	3-4	3-4	4	3-4	2-3	2	3-4
7	3-4	1	3	4	3	3	3-4	3	4	3-4	2	4
8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
9	1	3	3	3-4	3	3-4	2-3	2-3	2	2	3-4	4
10	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
12	4	4	3-4	4	4	4	4	4	4	4	2	3
13	4	3-4	4	4	4	4	4	4	4	4	2-3	2-3
14	2-3	2-3	4	4	4	3-4	3-4	3-4	4	4	4	4
15	4	4	4	4	4	3-4	2-3	0-1	1	1-2	0-1	0-1
16	1-2	3-4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
17	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
18	4	4	4	3-4	3-4	4	4	4	4	3	4	4
19	4	3	4	4	4	4	4	4	4	2-3	4	4
20	4	3	4	4	4	4	3-4	3-4	2	3-4	4	4
21	4	4	4	4	4	4	4	3-4	2-3	2	3	2-3
22	2	0-1	1-2	3	3	1-2	1	0-1	0	0	0	0-1
23	1	4	4	2	3-4	1	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0-1	0-1	3	2	0-1
25	0	0-1	1	1	2	2	0-1	0-1	0	2	2-3	2
26	0-1	0-1	1	1-2	1-2	1-2	4	3	4	3-4	3-4	4
27	4	1-2	1	4	4	4	4	3-4	4	4	4	4
28	4	4	3	4	4	3-4	3	2	1-2	0-1	3	2
29	3	1	1	1-2	3	1-2	2	4	4	4	4	4
30	4	4	3-4	3	3	2-3	2-3	2	0-1	3	4	3
31	3-4	3-4	3-4	3-4	4	3	1-2	2	0-1	3	4	4

Bewölkung.

T.	Morgens. 2h	4h	6h	8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h	8h	10h	12h
1	4	3-4	4	3-4	2	4	4	4	4	4	4	4
2	4	4	4	2	2-3	3	3-4	3-4	3-4	1	1	3-4
3	0	0	0	0	0	3-4	3-4	1	3-4	3-4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	0-1	0-1	1	0	0-1
5	4	2-3	3-4	3-4	3-4	3-4	4	4	3-4	4	3-4	0-1
6	0	0-1	0-1	0	0	0	0	0-1	1-2	2	2	4
7	3-4	4	4	4	2	2	2	3	3	3	2-3	3
8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9	4	3-4	3	3-4	3	3-4	3	3	1-2	1	1-2	2
10	2-3	4	4	4	4	4	3-4	3-4	3-4	3-4	4	4
11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
12	4	3-4	2	3-4	3-4	3	3	3	4	3	4	4
13	4	4	4	4	4	4	4	3-4	3-4	2	2	1
14	1	1	1	2	4	4	4	2-3	1-2	3	4	4
15	4	4	4	4	4	4	4	3-4	4	4	4	4
16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
17	4	4	4	4	4	2-3	3	3	1-2	0	0	0
18	0	2-3	2	4	4	4	4	4	3-4	3	4	3-4
19	3-4	1	3	2	2-3	4	4	4	4	4	4	4
20	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3-4	4	4
21	4	3-4	3	3	2-3	2-3	3	3	3	3	1-2	1
21	1	3	4	4	4	4	4	3-4	4	3	2-3	3
23	1	2-3	3	1	2	1-2	1	1-2	3	3	1	2-3
24	0-1	0-1	1-2	3-4	3-4	4	4	4	4	4	4	4
25	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3-4	4	4
26	4	2	1	1-2	4	4	3-4	3	3	3	2-3	2
27	3-4	3-4	2-3	2-3	4	3-4	2-3	2-3	2-3	3	4	4
28	4	4	4	4	4	3-4	3	3	3	1-2	1-2	3
29	3	0-1	1	0-1	1	1	2	3-4	2-3	2	0	3-4
30	3	1	3	4	2-3	2-3	3	2	1	0	0	0
31	0	1	0	0	0	2	2	2	0	0	0	1

Bewölkung.

T.	Morgens. 2h	4h	6h	8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h	8h	10h	12h
1	3-4	0-1	1	3-4	3-4	4	2	1-2	3	3	4	4
2	0	0	0	2	3	3-4	4	4	4	4	4	4
3	4	4	4	4	4	4	4	4	3-4	1	2-3	4
4	3-4	4	4	3-4	3	3	1	0-1	1	1-2	1	2-3
5	1	1-2	1	0-1	0-1	0-1	1	3	3-4	3	0-1	0
6	0	0-1	1	1	1-2	2	3	2	2	1	0-1	0-1
7	0	0-1	0	0	1	2	1-2	2	2	0-1	0-1	0
8	0	0	0	0	0	0-1	0-1	0	0	0	0	0
9	0	0	1	2-3	3-4	4	4	4	3-4	4	4	2
10	0	0-1	2	2	2-3	3	3	4	3-4	3	0-1	1
11	0-1	0	0	0-1	1	2	3-4	2	3-4	4	4	4
12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
13	1-2	4	4	4	4	3	3	4	4	2-3	1	0
14	0	0	1	0-1	1	2	2-3	3-4	2	0-1	0-1	2
15	2	1-2	2	1	1-2	3	3	3	2	1-2	2	0
16	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4
17	4	4	4	4	4	3	3	3	3-4	3-4	0-1	0
18	4	4	3	3	3-4	3-4	4	3-4	3-4	2-3	1	3
19	1-2	0-1	3	3-4	4	4	4	4	4	4	4	4
20	4	3	3	4	2-3	3-4	3	2	2	1-2	4	4
21	3-4	3	3	1-2	1	3	2	2	3	2	2	2-3
22	0	0-1	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
23	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
24	4	4	4	2	3	3-4	3-4	3	1-2	0-1	0-1	1
25	1	4	4	3-4	3	1-2	3	4	4	4	4	4
26	4	4	4	4	3-4	3	2-3	2	3-4	4	2	0-1
27	1	1-2	4	4	4	4	4	2-3	0	0-1	0	0
28	0	0	0	2	2-3	4	3-4	2-3	3	0	0	0
29	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
30	4	3-4	4	4	4	4	4	4	4	4	3-4	4

Bewölkung.

T.	Morgens.						Abends.					
	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h
1	2-3	1-2	0	2	1-2	3-4	3-4	3-4	4	4	4	4
2	4	4	4	4	3-4	4	4	3	4	3	3-4	3-4
3	4	3-4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	3-4	3-4	3-4	2	3-4	3-4
5	3	3-4	1	3	2	3	3-4	3	0-1	0	0	0
6	0	2	3	3	2	3	3-4	4	3-4	3	4	4
7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
8	4	4	4	3	2	2	2	1	0-1	0-1	0	0
9	0-1	0-1	4	4	4	1-2	2	1	2	1	0	0
10	0	1-2	0-1	1-2	3	1-2	0	0	3	1-2	4	4
11	4	4	4	3	4	4	3-4	4	4	4	0-1	0
12	0	3-4	4	3-4	0-1	2	1-2	1-2	1	0	0	0
13	0	0	0-1	1	3	2	1-2	0-1	0-1	0-1	0-1	0
14	0	1	4	4	4	4	3-4	1	3-4	0	2	2
15	0-1	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
16	4	4	4	4	4	4	3-4	3	3	3	3-4	1-2
17	1	0-1	1-2	3-4	4	4	4	4	4	3	2	1
18	0-1	2-3	3	1	1-2	3	1	2	4	3	3-4	3
19	1	1	1	1	2-3	4	4	4	4	4	4	4
20	1-2	4	2-3	1	2-3	4	4	4	4	4	4	4
21	4	4	4	4	4	4	4	2	1	0	0	0
22	1	0	0	2	2	1	2	2	1	4	4	4
23	4	4	4	4	1	2	4	4	3	4	4	4
24	4	4	3	3	3	3	2-3	3	3	3	4	4
25	4	4	2-3	3-4	3-4	3-4	4	4	4	4	4	4
26	4	4	4	4	4	3-4	4	4	4	3	4	4
27	4	3-4	4	2	4	2-3	3-4	3-4	4	1-2	0	0
28	0	0	0	0	0-1	2	1-2	3	1	1	1-2	4
29	4	3-4	2	4	4	3	3-4	3	4	2	4	1
30	0	1	0-1	0	0-1	0-1	1-2	3-4	3	1	3-4	4
31	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4

Bewölkung.

T.	Morgens. 2h	4h	6h	8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h	8h	10h	12h
1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	0	0	0
4	0	0-1	2-3	2-3	4	4	4	4	4	4	0-1	3
5	1	1	4	4	4	3	2	2-3	3-4	4	3-4	1-2
6	4	4	3	2	2-3	3-4	4	4	4	4	4	4
7	4	4	4	4	4	4	4	3	0-1	0-1	4	1
8	2	2	2-3	4	4	4	4	3	1	3-4	2	1
9	4	4	4	4	3-4	4	1-2	1	1-2	0-1	1	1-2
10	2-3	3-4	2-3	1	2	3-4	3	0-1	0	0	0	0-1
11	1-2	1-2	2-3	2	4	4	4	4	4	4	4	4
12	4	2	1	1-2	4	4	4	4	4	4	4	4
13	4	4	4	4	3-4	3-4	4	3-4	3	3	3	4
14	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
15	4	4	4	4	4	4	4	3	2	1-2	0	0
16	0	1-2	2-3	4	4	4	4	4	3-4	4	4	4
17	4	4	4	2	3-4	1-2	0-1	0	0	0	0	0
18	0	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4
19	4	4	4	4	0-1	0-1	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0-1
21	1-2	0-1	0-1	3	4	4	3	3	4	3-4	4	4
22	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
23	4	3-4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3-4
25	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	0	0
26	0-1	0-1	3	2-3	2	3	1-2	3-4	4	2	1-2	1-2
27	0	4	4	0	1-2	4	4	4	4	4	4	4
28	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
29	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
30	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Bewölkung.

T.	Morgens. 2h	4h	6h	8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h	8h	10h	12h
1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	4	4	4	4	4	2	3-4	1	0-1	0-1	0	0
4	0-1	0-1	0-1	2	2-3	1	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
7	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
8	4	4	0-1	0-1	0	3	3-4	3-4	0	0-1	4	4
9	4	4	4	4	4	4	4	4	3	1-2	1	2
10	1-2	1-2	2	2	3	3-4	4	4	3	3	1	1-2
11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
13	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
14	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
15	4	4	4	4	1	1	1-2	1	4	4	4	4
16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2-3	4	4
17	4	4	4	4	4	4	4	3-4	4	4	4	2-3
18	2	4	4	4	3	1	2	1	1	3	1	0-1
19	0	4	2-3	2	3	4	4	4	4	4	4	4
20	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
21	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
22	4	4	4	4	2	1	1	2	1	2	1	3
23	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
25	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
26	4	4	4	0	0	0	0-1	1	0	0	0	0
27	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
28	4	4	4	2	2	2	2	3-4	2	0	0	0
29	0	2	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4
30	4	4	2	1	0-1	1	4	4	3	4	3-4	4
31	4	4	4	4	4	3-4	2-3	2	1-2	0	1	1

Bewölkung.

T.	Morgens. 2h	4h	6h	8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h	8h	10h	12h
1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
7	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
10	4	4	1-2	2	0-1	0-1	0-1	4	2	2	2-3	3
11	1-2	4	4	4	4	3-4	4	4	4	4	4	4
12	4	4	4	4	3	1	3	4	1	4	4	4
13	4	4	2-3	4	4	4	4	3	2-3	3-4	1-2	1-2
14	1-2	2	2	3-4	3	3-4	4	4	4	4	4	4
15	3-4	4	4	3-4	4	4	4	4	4	4	4	4
16	3-4	2-3	2-3	2	2	4	2	4	4	4	4	4
17	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
18	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
19	0	0	0	0	0	0-1	1-2	3-4	4	1	1	3
20	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
21	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
22	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
23	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
25	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
26	3-4	4	4	0-1	0-1	3	4	4	4	3-4	4	4
27	4	4	3-4	4	4	1-2	3-4	4	1	0	4	4
28	4	4	4	3-4	2-3	4	3-4	2	1-2	1	0-1	4
29	4	4	4	3	4	4	2	1	4	4	4	2-3
30	0	3	3-4	0-1	1	4	4	4	4	4	1	1
31	0-1	1	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4

Bewölkung.

T.	Morgens. 2h	4h	6h	8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h	8h	10h	12h
1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	4	4	4	3-4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	1	1	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
6	4	4	4	4	4	4	4	3-4	4	4	4	4
7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1-2
8	1-2	2	3-4	3-4	4	4	4	4	4	1	0	0
9	0	4	4	4	4	1	2	2-3	2	1	0	0
10	0-1	4	4	4	4	4	2	1	0	0	0	0
11	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
12	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	3-4	1	0-1	0-1	0-1	0-1	0	0	0
14	0	0	0	2	2	4	4	4	4	4	4	4
15	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
16	4	4	4	3-4	4	4	3-4	4	0-1	3	4	4
17	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
18	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
19	4	3	0	0	0	0	0	0	0-1	3	4	4
20	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	2-3	4	4	4	4	2	1	3-4	1-2	3-4
22	1	3-4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
23	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
25	4	4	4	4	3	3-4	2	1	1-2	0-1	0-1	0
26	0-1	1	2-3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
27	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2-3
28	3	4	4	4	4	0-1	0-1	0	0	0	0	0

Bewölkung.

T.	Morgens. 2h	4h	6h	8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h	8h	10h	12h
1	0	0	0	0	0	0	0-1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	2-3	2	4	4	4	4	4	4	4
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	2-3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
6	4	4	2	0-1	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	1-2	2	2	1-2	0-1	0-1	0	0
8	0	2	2-3	2-3	4	0-1	0-1	1	2	2	0	0-1
9	0	0	0-1	3	3	1-2	0-1	0-1	1-2	3	0-1	1
10	0-1	0	4	3	3	3	4	4	3	2-3	0	4
11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3-4	1-2
12	3-4	4	4	3	4	2-3	2-3	4	4	4	1-2	1
13	0	0	0	3	3-4	2-3	4	4	4	4	4	4
14	4	3	4	4	4	4	3-4	4	4	4	4	4
15	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
16	4	4	4	4	4	4	4	4	3-4	4	4	4
17	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
18	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
19	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
20	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3-4
21	1-2	3	1	4	3-4	2	4	4	2	0	1	0-1
22	0	0	0	0	1	0-1	1	0	1	0	0	0
23	1	0	2-3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
25	4	4	4	4	4	3-4	3	3	3-4	3-4	1-2	1-2
26	0-1	0	0	0	0-1	1	3	4	4	4	4	4
27	4	4	4	3	1-2	2	4	4	4	4	4	4
28	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
29	4	4	4	4	2-3	2-3	2-3	2-3	1	4	4	2-3
30	4	4	4	4	4	4	4	4	2-3	0-1	0	0
31	2	4	3	4	4	3	2-3	3-4	4	4	4	4

Bewölkung.

T.	Morgens. 2h	4h	6h	8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h	8h	10h	12h
1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0-1	0	0
2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0-1	0-1	0-1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0-1	0-1	0-1	1	0	0	0
7	0	0	0	0	1-2	1-2	1-2	1-2	3-4	1	1-2	4
8	0	0-1	3	0	2-3	3	3	1	1	1	1	2
9	2-3	0-1	1	1	3	3	3-4	4	4	4	4	4
10	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	0-1
11	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
12	3	4	4	4	4	3	4	3-4	3-4	4	2-3	4
13	4	4	4	4	4	4	3-4	4	4	4	1-2	1
14	1-2	3	4	4	4	4	4	1-2	1	0-1	3	2-3
15	1-2	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
17	4	4	4	4	4	4	4	4	3-4	4	4	3-4
18	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
19	4	4	4	4	4	4	3-4	2	1-2	0-1	1-2	1-2
20	1	4	4	4	4	3-4	3	2-3	2	0	1	0
21	0	0	0	0	0	0-1	1	1	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0-1	2-3	3	2	1-2	0-1	0
23	0	0	0	0	0-1	1-2	2	1-2	0-1	0	0	0
24	0	0	0	0	0	1	1-2	1	0-1	0	0-1	1
25	1-2	1	1	2-3	4	4	4	3	3-4	3-4	4	4
26	4	3	3	0-1	1-2	2	2	2	2-3	4	4	4
27	4	4	4	4	4	4	3-4	3-4	2	2	1	0-1
28	0-1	0	0	0	0-1	1	1	1	0	0	0	2-3
29	3	3-4	2	1	3	3	3	2-3	2-3	2	4	4
30	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Bewölkung.

T.	Morgens. 2h	4h	6h	8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h	8h	10h	12h
1	4	4	4	4	3-4	3-4	3-4	0-1	0-1	0	0	0-1
2	1-2	3	3	3	3	3	3	1-2	1-2	3	4	4
3.	4	4	4	4	4	3-4	4	3-4	3	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
6	4	4	4	4	4	4	4	3-4	4	2-3	2	1-2
7	0	0	0	0	0-1	2-3	3	2	4	4	4	4
8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3
9	3-4	2-3	4	4	4	4	4	4	4	2	2	1
10	2	3-4	4	4	4	4	3-4	3	4	4	4	4
11	4	4	4	3	3-4	3-4	3-4	2	3	3	2	3
12	4	1	2-3	3	3	4	4	2-3	3	1	2-3	1
13	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
14	4	4	4	4	4	4	4	3-4	2-3	3-4	2-3	4
15	2	0-1	4	4	4	4	2-3	2	3-4	3	4	4
16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
17	0-1	0	0	2-3	3	3-4	4	4	4	4	4	4
18	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3-4	4
19	4	4	4	4	4	4	4	4	3-4	4	2-3	2-3
20	4	4	3-4	4	4	4	3	3-4	1	3	3	1-2
21	3	1	0-1	3	3-4	3-4	2-3	3	3-4	4	4	4
21	4	4	4	4	1-2	0-1	0-1	1	1	2	3-4	3-4
23	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
24	4	1-2	3-4	3-4	4	3	3	1-2	2	3-4	0	0
25	0	0	0	0	0-1	1-2	1-2	1	1-2	0-1	0-1	0-1
26	0-1	1-2	3	3	4	3-4	4	4	2	3	4	4
27	3	3	1	1	2	2	3-4	3-4	1-2	1	1	1
28	1	1-2	2	2	3	2-3	3	4	4	4	2-3	1-2
29	3	2-3	2	3-4	3-4	4	4	4	4	4	4	4
30	4	3-4	3-4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
31	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Bewölkung.

T.	Morgens. 2h	4h	6h	8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h	8h	10h	12h
1	4	4	4	3	2-3	2-3	2-3	1-2	0-1	0-1	0	0
2	0	0-1	1-2	2	2-3	1	2	3	2-3	1	1	1
3	1	3-4	1	0-1	3	3	4	4	4	3-4	4	4
4	3-4	2-3	4	4	4	3-4	2	2-3	3	4	0-1	4
5	3-4	4	4	4	4	3	2-3	2	1	1	0	0
6	0	0-1	1-2	0-1	0-1	0-1	3	2-3	3	2-3	4	4
7	4	1	2	1	0-1	1	0-1	0-1	0	1	0-1	0-1
8	0-1	1	2	3	4	4	4	4	4	3-4	4	4
9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
10	4	4	4	4	4	4	3-4	2-3	2-3	2	0-1	0
11	2	4	4	4	1-2	1	0	0-1	2-3	2-3	1-2	0-1
12	0	0	0	0	0	0-1	0-1	3	3-4	3	2	0-1
13	0-1	0-1	1	1-2	2	2	2	3	3-4	3-4	3	0-1
14	0-1	1	1-2	1-2	2	3-4	4	4	4	4	4	2-3
15	4	2	4	3-4	3-4	3-4	4	4	4	4	4	4
16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
17	4	4	4	4	4	4	2	2-3	1	0-1	0	0
18	0	1	4	4	2-3	2	2-3	3-4	4	4	4	4
19	4	3-4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
20	4	4	4	4	4	4	3-4	2	2	1	1-2	4
21	4	4	4	2	3-4	3-4	3	3-4	2	0-1	0-1	0-1
22	0	1	4	4	4	3-4	3	4	4	4	3-4	2
23	3	3	4	4	4	4	3-4	4	4	2-3	4	4
24	4	1	1	2	2-3	3	1-2	2	0-1	0-1	4	2
25	0	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
26	4	3-4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
27	4	4	3-4	4	4	3-4	3-4	3	2	1	1	3
28	1	1	3	1	1	2	2	4	4	4	4	4
29	4	3	4	3	3-4	4	4	4	4	4	4	3-4
30	4	3-4	4	4	3-4	4	4	4	4	3-4	4	0-1

Bewölkung.

	Morgens.						Abends.					
T.	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h
1	1	0-1	0	0-1	0-1	0-1	0-1	0-1	2	2	3	0-1
2	4	2-3	3	4	3-4	2-3	2	2-3	1-2	1	1	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
5	4	2-3	1	1	0	0	0-1	0-1	1	3	4	0
6	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	1	3-4	2	3-4	2
9	1-2	0	0-1	2-3	3	4	4	4	4	2-3	2-3	0-1
10	0-1	1	1	1	0-1	1	1	1	3	4	3	1-2
11	4	3	4	4	3	2	3	2	3-4	4	4	4
12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3-4	4	4
13	1-2	2	4	4	4	4	3-4	4	3	4	4	4
14	4	3-4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
15	4	3-4	4	4	4	4	4	4	4	3-4	4	4
16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
17	2	3-4	4	2-3	4	4	3	3-4	3-4	4	4	4
18	4	3	4	4	2-3	4	3-4	1-2	4	2-3	4	4
19	4	3-4	3	2-3	2	2	3	4	3-4	4	3-4	1-2
20	1	0-1	3	4	3-4	3-4	2	4	1-2	3	4	4
21	4	2	3-4	4	4	4	4	4	4	3	3	1
22	3-4	2	2	2-3	2-3	2	2	2	2	3	1-2	0-1
23	0-1	3-4	4	3-4	1-2	2	2-3	2-3	2-3	4	3	3
24	3-4	4	4	4	4	3-4	2	3-4	3-4	3-4	3	3
25	2	0-1	0	1-2	0-1	1	1	2	3-4	3	4	4
26	4	3	2	4	4	2-3	4	4	4	4	3	3
27	4	2	4	3	4	3-4	3-4	4	4	3	1-2	4
28	4	2	2	3-4	2	2-3	2	3	4	4	4	4
29	4	4	4	2-3	2-3	3-4	3-4	4	4	4	4	4
30	4	2	3-4	3-4	3-4	4	3	2	0-1	0-1	0	0
31	0	0-1	0	0-1	0	0	0-1	2	0-1	2	0	0

Bewölkung.

T.	Morgens. 2h	4h	6h	8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h	8h	10h	12h
1	0	0	0-1	0-1	1	2-3	2-3	1-2	2	3	2	2
2	2	3-4	3	1-2	1	1	1-2	4	4	4	4	4
3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	0-1	1-2
4	0-1	0	0-1	1	0-1	0-1	1-2	2	3-4	4	4	2
5	1	4	1	4	3-4	4	4	4	4	4	2	4
6	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
7	4	4	4	4	2-3	4	3-4	3-4	4	4	3-4	3-4
8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2-3	1-2
9	3	3-4	3-4	4	3	3	1	1	1-2	1-2	1	1
10	2-3	2	4	4	4	4	4	4	2-3	2	0-1	3-4
11	4	3-4	3	4	4	3-4	3-4	1	3-4	4	4	3
12	4	4	4	4	4	4	4	4	3-4	3	4	4
13	4	3-4	4	3	3-4	3-4	4	4	4	3-4	4	1-2
14	3-4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
15	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
16	4	3-4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
17	4	4	4	4	4	4	3-4	3	1	1	3	1-2
18	1-2	0-1	0	0	1	2	1-2	0-1	0	1	0	1
19	4	3-4	4	4	4	4	4	3	3	4	3-4	4
20	4	4	4	4	4	4	4	4	1-2	3	4	4
21	4	4	4	4	4	3-4	2-3	3	3-4	4	4	4
22	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3-4	1	2-3
23	3	1	1	0-1	1	1-2	1-2	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	2-3	3-4	3-4	3-4	3-4	1	0	2
25	1	2	2-3	0-1	0-1	0-1	0-1	0	0	0	0	0
26	0	0-1	0	0	0-1	0-1	0	0	0	3	2	4
27	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
28	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	1
29	2	3-4	4	4	3-4	2-3	3-4	3-4	3-4	4	3-4	3-4
30	3	2-3	4	4	4	4	4	4	4	4	3-4	4
31	3	2	2	1-2	1	0-1	1-2	2	1-2	3	1	0-1

Bewölkung.

T.	Morgens. 2h	4h	6h	8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h	8h	10h	12h
1	2-3	4	4	4	4	4	4	4	2-3	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0-1	0	0	0	0-1	1
3	2	2	3	3	3	3	1	1	1-2	0-1	0-1	4
4	1-2	3-4	4	4	4	4	4	4	4	3-4	1	0-1
5	3-4	3-4	0-1	0	0-1	0-1	1	1	1-2	0	0-1	2
6	2-3	0-1	1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	1	1	0-1	0-1	0	0
8	0	0	0	0	0	0	1	3	2	4	0-1	0
9	1	2	2-3	3-4	3-4	3-4	3	2	2	1	0	0
10	0	0	0	0	0	0-1	0	0	0	0	0	0-1
11	0-1	4	4	4	4	3-4	1-2	3	0-1	3	1	2-3
12	0-1	1-2	0-1	3	3-4	1-2	3	3-4	3-4	2-3	3-4	4
13	4	3-4	4	4	4	3-4	3-4	3	3	1	0-1	2
14	0-1	1	1	1	2-3	4	3	3	3	4	4	4
15	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
17	4	4	4	4	3-4	2	2	1-2	1	1	1	0
18	0	0	0	0-1	2	0-1	0	0	0	0	0-1	1-2
19	1-2	3-4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
20	4	4	3	2	3-4	4	4	4	4	4	2	3
21	4	4	3-4	3	3-4	3	2	1	1	0	0	0-1
22	0	1	1-2	3-4	1-2	3-4	3-4	4	2	3	0-1	0-1
23	1	0	0	1	3	1	1	1	0-1	0-1	0-1	3
24	2	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
25	2	0-1	1	4	4	2	2	2-3	2-3	0	0	0
26	1	0	0-1	0-1	0-1	0	0-1	0-1	1-2	4	4	4
27	4	4	4	4	4	4	4	4	1-2	0	0	2
28	4	0	0-1	3-4	4	4	4	3	3-4	3	1	0-1
29	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
30	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Bewölkung.

T.	Morgens. 2h	4h	6h	8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h	8h	10h	12h
1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2	3-4	4	3	2	1-2	2-3	2	3	4	4	4	3-4
3	4	4	3-4	3	4	4	4	4	3-4	2	0-1	0-1
4	0-1	1	1	0-1	0-1	1	0-1	0-1	0-1	0-1	0	0-1
5	0-1	3	1	3-4	3	4	4	4	4	4	4	4
6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3-4	4	4
7	4	4	4	4	4	4	2-3	3	3	0	0	1
8	4	4	4	4	3	2	2	3-4	4	1	0-1	0
9	0	0	1	1-2	1	1	1	2	4	4	4	4
10	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	0	0
11	0	0	1	2-3	4	2	4	4	4	1-2	4	4
12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
13	4	4	2	4	4	3	4	4	3	1	0	3-4
14	3-4	1-2	3-4	3-4	4	3-4	3	4	4	4	0	0
15	0	0	0	0	2	4	2	0-1	0	0	0	4
16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
17	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
18	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3-4	4	4
19	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
20	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
21	4	4	4	4	4	3-4	2-3	1	4	4	4	4
22	4	4	4	3	3-4	4	4	4	4	4	4	4
23	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4
24	0	4	4	4	4	4	3-4	3-4	1	2	0	4
25	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0
26	0-1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
27	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
28	4	4	4	4	4	4	4	3-4	1-2	0	1	1-2
29	0	0	3-4	3	0-1	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0-1	0-1	0-1	3	2	3	0-1	2	0-1	0
31	0	0	0	0	0	0	0-1	1	0-1	0	1-2	0-1

Bewölkung.

	Morgens.						Abends.					
T.	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h
1	1	0	0	0	0-1	0-1	1-2	3-4	4	4	4	4
2	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	0-1	0
3	0	1	2-3	4	4	3	2	0-1	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0-1	0-1	1	1	1	2-3	0-1
7	0-1	0-1	1	2	3-4	3-4	3	4	4	4	4	3-4
8	1-2	0-1	4	4	3-4	3-4	4	2	2-3	3	2	4
9	1-2	0-1	0	1	0-1	1	3-4	3	3-4	4	4	4
10	3	2	3-4	1	0-1	0	2-3	3	4	4	4	4
11	4	4	4	4	3	2	1-2	2-3	4	4	4	4
12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3-4	2
13	2	4	4	4	4	3-4	1-2	1-2	1-2	4	4	4
14	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4
15	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	1
17	0	0	2	3-4	4	4	4	4	4	4	4	4
18	4	2-3	3	0-1	1	2-3	3-4	2-3	2	3	4	3-4
19	4	4	4	4	4	2-3	2	2	1-2	3	4	4
20	3-4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
21	4	4	3-4	1	1-2	4	3-4	4	3-4	2-3	1-2	1-2
22	3-4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
23	2	4	4	4	4	3-4	4	4	4	3	4	4
24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2-3
25	2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
26	2	1-2	4	4	2-3	4	4	4	4	4	4	4
27	4	4	4	4	3-4	3-4	2-3	4	1	4	4	0
28	0	0	0	0	0	0	0-1	0-1	0-1	1	1	0-1
29	0-1	0-1	2	3	2-3	0-1	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0-1	1-2	1	1-2	4	4	4	4	4	4

Bewölkung.

Tag.	Morgens. 6h	8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	4	3-4	2-3	3	3	3-4	1
2	3	2-3	4	3-4	1-2	3-4	1-2
3	4	4	4	4	4	4	4
4	4	2-3	3-4	2	2	3-4	4
5	4	4	4	4	4	4	3-4
6	4	4	2	3-4	3-4	4	4
7	4	4	4	4	4	4	4
8	4	4	4	4	4	4	4
9	3-4	3	4	4	4	4	4
10	1	3-4	4	3-4	3-4	4	4
11	4	4	4	3-4	4	4	4
12	4	4	4	4	4	4	4
13	4	3-4	1-2	4	4	4	4
14	0	2-3	1	0	0	0-1	0
15	4	4	4	4	4	4	4
16	4	4	4	4	4	4	4
17	4	4	4	4	4	4	4
18	4	4	1-2	3	2	4	1
19	4	4	3	1	0-1	1-2	1-2
20	4	4	4	4	4	4	4
21	4	4	3	2	1-2	1	1-2
22	3-4	4	4	1	3-4	1-2	1-2
23	4	4	4	4	4	4	3-4
24	4	4	4	4	4	4	4
25	4	1	2-3	4	1	4	4
26	2	2	2	2-3	3	3-4	3-4
27	3	4	4	4	2	2-3	1
28	4	4	4	4	4	4	4
29	4	4	4	4	4	3-4	4
30	4	4	4	4	4	4	3-4
31	4	4	4	3-4	3	0-1	0

Wind.

T.	Morgens. 2h	4h	6h	8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h	8h	10h	12h
1	W1	W1	SW1	SW2	SW2.3	W3.4	NW3.4	NW2.3	N00. 1	NO1	NO1 2	SW0
2	SW1	SW1	?	S1	SW1	SW2	SW2	SW1	NO1	SW0	Stille	SW1
3	Stille	NW1	NW1	NW2	NW2.3	W2.3	W2.3	W3	W2.3	W2	SW1	?
4	SW2	SW1	SW1	SW2	SW2	SW2	SW2	SW1	NO1	NW1	NW0	W1
5	NW1	NW1	SW2	SW1	NW1	NW1	NW2	SW1	SW2	SW2.3	SW2	SW2
6	SW2.3	SW1	SW2	SW1	SW4	SW4	SW3	SW3	SW1	SW1	SW0	SW1
7	SW0	SW0.1	SW1	SW0	SW0.1	SW0	W2	NO2	NO2	SW2	Stille	N1
8	N1	N0.1	NO1	NO2	NO2	NO2	NW2	NW1	SW1	SW2	SW1	SW1
9	SW1	SW1	SW1	SW1.2	SW2	SW3.4	SW3.4	SW3.4	SW2	SW1	SW1	SW1
10	SW2	SW1	SW1	SW1	SW1	SW2	W0.1	SW0	SW0	SW1	SW0	SW0
11	SW1	SW1	Stille	SW2	SW2.3	SW2	W2	W2	SW2	SW2	SW2	SW0
12	?	SW1.2	SW2	SW2	SW2	SW2.3	SW2	SW3	SW2	W0	SW1	W2
13	W2	SW1	SW2	SW2	SW3	SW2.3	SW3	SW3.4	SW2.3	SW1	SW1	SW1.2
14	SW0.1	SW1	SW2	SW2	SW3.4	SW4	SW4	SW4	SW4	SW3	SW3	SW0
15	SW1	Stille	NO0	NO0	S0	W3	W3.4	NW2	NO0	Stille	W1	W2.3
16	W2	W3	W2	NW3	NW2	NW2	NW2	N1.2	N1	NW0	SW0	SW0
17	SW3.4	SW2.3	W0	W0	NW1	NW1	NW1.2	NW0	SW0	Stille	Stille	SW0
18	Stille	NO1	NO0	NO0	SW1	SW1	SW2	W3	W2	SW2	SW1	SW1
19	SW1	SW1	SW0	SW0	SW1	NW1	NW1	W1	W1	W0	W1	W0
20	W1	SW1.2	SW1	SW1.2	SW2.3	SW2 3	SW2.3	SW3	SW2	SW2	SW3	SW3.4
21	SW3	SW2.3	SW2	W2.3	W2.3	W2.3	W1	W2.3	NW3	SW1	SW1	SW0.1
22	SW0 1	SW1	SW2	SW1.2	SW3	SW3	W3	NW3	NW2	W0.1	Stille	Stille
23	Stille	SW0.1	SW1	W1	W1	NW1 2	N2.3	N1	NW0.1	NW0	W0	W0.1
24	W0.1	SW0.1	SW1	Stille	W1	W2	NW2.3	N2.3	NW1	SW0	SW0	W1
25	W1	SW1	SW2	SW2	SW2	SW3	NW3	NW3	NW0.1	SW1	SW0.1	SW0
26	SW0	SW1	SW2	SW2	W2	W3	SW4	SW3	SW3	SW1	W2	W3.4
27	W2	SW1.2	SW2	W3.4	W4	W4	W4	W3	W2	SW2	SW0	SW1
28	SW0.1	SW1	SW2	W2	SW1.2	SW1.2	SW1.2	SW1	NW2	W0	W0	W0
29	SW0.1	SW1	NO0	O0.1	O1	O0	NW0.1	NW1	W3,4	W1	W1	W1
30	W3	SW1	SW1	SW 3	W3	SW 3	W4	SW 2	W1	NW0	S W0	Stille
31	W1	SW1.2	W4	W4	W3	W4	W4	W4	W3,4	W2	W2	W2

Wind.

T.	Morgens. 2h	4h	6h	8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h	8h	10h	12h
1	W 1	SW 1.2	W 3	W 2.3	W 2	SW 1.2	SW 1.2	SW 1.2	S W 1	S W 1	S W 2	S W 1
2	SW 1.2	S W 1	S W 2	SW 2.3	S W 3	SW 3.4	SW 3 4	S W 4	S W 2	SW 2.3	SW 1.2	S W 1
3	S W 1	S W 1	S W 1	S W 1	S W 1	S W 2	S W 3	S W 2	W 0	Stille	Stille	W 1
4	W 1	S W 1	S W 2	S W 1	W 2.3	W 3	SW 3.4	W 3.4	SW 2.3	SW 1.2	S W 1	S W 1
5	S W 1	SW 1.2	S W 2	S W 2	S W 2	SW 2.3	S W 2	S W 1	S W 1	S W 0	S W 0	SW 0.1
6	SW 0.1	S W 1	S W 1	S 0	S 0.1	O 1	O 1.2	O 2	O 1.2	N O 0	N 0.1	S W 4
7	W 1	S W 1	S W 2	S W 2	S W 3	S W 1	W 2	S W 1	W 1	S W 0	Stille	Stille
8	Stille	W 1.2	W 1	S 0	SO 2 3	NW 0	W 0	W 3	SW 2.3	S W 2	S W 2	S W 2
9	S W 2	S W 1	S W 2	S W 2	SW 2.3	S W 2	S W 2	W 2.3	W 2	S W 1	S W 0	S W 0
10	S W 0	S W 1	S W 0	S W 0	SW 0.1	S 0	S 0	Stille	SO 0.1	S O 1	SO 0 1	S O 1
11	S O 1	S W 1	S W 0	S W 2	S W 3	S W 3	W 3	S W 2	S W 1	S W 1	S W 0	S W 1
12	S W 0	S W 1	S W 0	O 1	O 2	SO 2	SO 2	SO 2	O 2	O 1	S W 3	S W 2
13	S W 1	S W 1	S W 1	S W 2	SW 2.3	S W 2	NO 1	NW 1	N W 2	W 0	SW 1.2	SW 1.2
14	W 2	S W 1	S W 1	SW 0.1	S W 3	SW 2.3	S W 2	SW 0.1	SW 0.1	S 0 0.1	S W 0	S W 0
15	S W 4	SW 1.2	S W 2	S W 3	S W 4	S W 4	S W 4	S W 4	S W 4	SW 3.4	S W 4	S W 4
16	S W 4	S W 4	S W 4	S W 4	W 4	W 3.4	W 3	W 3.4	W 2.3	W 1	W 1	W 1
17	?	W 1	S W 1	SW 1.2	S W 2	S W 2	S W 2	S W 2	SW 1.2	W 0	S W 2	S W 2
18	S W 2	S W 1	S W 2	SW 2 3	S W 4	S W 2	S W 3	S W 4	S W 3	S W 2	W 3	S W 4
19	SW 3.4	S W 1	W 3	S W 3	W 4	W 3.4	N W 4	W 3	NW 4.3	W 2	W 2	W 3
20	W 4	S W 2	S W 3	W 4	W 4	W 4	W 3.4	S W 3	S W 3	SW 1.2	S W 2	SW 1.2
21	S W 2	S W 1	S W 1	SW 1.2	S W 1	N W 2	W 1.2	N W 2	Stille	Stille	S W 0	S W 1
22	S W 0	SW 0.1	S W 0	S W 1	SW 1.2	S W 2	S W 1	S W 2	S W 1	S W 1	S W 0	Stille
23	SW 0.1	S W 1	S W 1	S O 2	S O 0	S O 1	O 1.2	O 2	N O 1	N O 1	Stille	S W 0
24	Stille	Stille	S W 0	S 0 0	O 2.3	NO 2 3	N O 1	W 3	W 4	W 3	S W 1	W 0
25	S W 1	S W 1	S W 2	S W 2	S W 1	S O 3	S W 4	S W 3	SW 2.3	SW 1.2	SW 2 3	S W 2
26	S W 2	S W 2	S W 2	S W 2	S W 2	S W 2	S W 3	S W 1	SW 1.2	S W 1	SW 1.2	SW 1.2
27	SW 1.2	S W 1	S W 2	S W 2	W 2	W 2	N W 0	N W 3	W 1	S W 4	S W 1	S W 1
28	S W 1	S W 1	S W 2	NW 2.3	W 2	W 2 3	W 2	NW 2.3	N 1	N O 0	Stille	Stille
29	Stille	Stille	S W 0	S W 0	N O 1	NW 0.1	N W 1	N W 1	N W 1	W 0	N O 0	S W 0
30	S W 0	Stille	S W 0	NO 0.1	O 0.1	N O 0	N O 1	NO 3.4	N O 0	W 0	W 0	W 0
31	W 0	S W 1	S W 0	N 1	N 0	N 1	N 1	N 2	N 1	N 0	N 0	W 0

Wind.

T.	Morgens. 2h	4h	6h	8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h	8h	10h	12h
1	W0	Stille	SW0	SW0	Stille	NO2	NO0.1	NO1	NO1	NO0	Stille	Stille
2	Stille	Stille	SW0	SW0	NO1	NO2	NO2.3	SO1	SO2	SW0	SW1	S W1
3	SW1	SW1	SW0	S W1	SO0	NO1	NO3	NO3.4	NO2	SO0	SO0	SO0.1
4	O2	O2	SO2	O2	NO2	O2	O2	NO2	NO2	NO1	NO1	Stille
5	NO0	NO0	NO0	O2	O2.3	O2	O3	O2.3	O2	Stille	O0	O0
6	O0	O0	SW1	W1	NW2	NO1	NO2	NO2	NO0.1	Stille	SW0	SW1
7	SW1.2	SW1	SW1	SW0.1	SW0	NW0	NW0	NW0	NW0	Stille	Stille	Stille
8	NO0	Stille	SW0	Stille	NO1	O2	NO3	NO3	NO2	NO1	Stille	Stille
9	SO0	NO1	SO1	SW0	SW2	W2	W2.3	W1	SW0 1	SW1	SW2	W1
10	SW2	SW1	S W1	W0	W0 1	NW2	NW2	S W2	SW0	SW1	SW0	SW0
11	S W0	S W0	SW0	SW0	SW0	NO2	NO2	NO3.4	NO2 3	NO1.2	NO2	N2
12	NO4	NO2	N0	N1	N1	N2	NW2	N1	NW1	Stille	Stille	Stille
13	Stille	Stille	Stille	O1	Stille	NW2	N2	NO2	N1	NW0	Stille	NO0
14	O0	Stille	Stille	NO0	NO1.2	NO2	NO2	NO2	NO1	NO1	NO0.1	NO1
15	NO1	Stille	SO1	Stille	NO1	O1.2	NO0	NO1	NO1	SW0	SW0	Stille
16	SW0	SW0	SW1	W2	S W2	SW3	SW3	SW2	SW2	SW 1	S W1	SW1
17	SW3	SW1	W1	S W2	S W2	W1	SW3.4	S W2	SW0.1	W0	W0	W1
18	SW2	SW1	SW1	SW1	SW2	SW2	S W2	SW1	S W1	S W1	SW0	SW1
19	SW0	SW0	SW0	SW0	NW0	NW0	NW0	SW0	NW0	NW0	S W1	SW0.1
20	SW0.1	SW1	SW2	SW2	SW2	SW3	NW3	NW2	N1	W1	Stille	Stille
21	Stille	NO1	Stille	O2	O2	O2	NO0.1	NO1	NO2	NO0	O1	O0.1
22	O2	O1	NO1	NO2	NO2	NO2 3	NO3	O3	NO2	NO2	NO2	NO1.2
23	NO1.2	NO1	NO0	NO1	NO3	O3.4	W2.3	W4	W0.1	SW1	SW0.1	SW1.2
24	SW3.4	SW1	SW1	SW1	SW3	W2	SW1	SW0	SW1	SW1	Stille	SW0
25	Stille	Stille	Stille	SW1	NO0	N2	NO2	N2	N2	NW2	N2	N1
26	N2	Stille	NO1	NW0	NO1	NO1	NO1	NO2	SO0.1	O1	NO1	NO1
27	NO0	NO0	NO0	NO0.1	NO1	O0.1	O1	O 1	SO0	Stille	Stille	Stille
28	SW0	Stille	NO0	O0	NO 2	NO2	NO2	N2	N1	Stille	Stille	Stille
29	Stille	Stille	Stille	SW1	SW1	SW2	W2	W0	Stille	W2	W2	W2
30	O1	SW1	SW2	SW2	NW2.4	NW3	NW1	NW1	SW1	W0	NO0	O0

Wind.

T.	Morgens. 2h	4h	6h	8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h	8h	10h	12h
1	NO2	NO2.	NO1	NO3	NO1.2	SO0.1	O1	SO0	S0	O0	SW0	SW1.2
2	SW1	SW1.2	SW0	W2	NW3	NW3 4	W4	W4	W4	SW4	SW4	SW4
3	SW4	SW4	W3	W4	W4	W4	W4	W4	W4	W3.4	SW4	SW4
4	SW4	SW4	SW4	SW4	SW4	SW3	SW3	W3	W1	W0	W0.1	W0.1
5	O0.1	Stille	SO1	SO1	SO0.1	SO0.1	SW0	SW0	SW0	SW1	SW1.2	SW1
6	SW1.2	SW1	W3	SW2	SW3	SW3	SW3	SW2	SW1	W0	SW1	NO1
7	O2	Stille	SO2	SO1.2	SW1.2	SW1	W2	W4	W3.4	SW1	SW2	SW2
8	SW1	NW1	NO1	N1	NO1	NO2	NO2	NO2.3	NO2	NO2	NO3	O2
9	SO2	SO1	SO0	SO0	SO0	NO0.1	NO0 1	O0.1	O1	O1	O1	O0.1
10	O1	NO1	NO1	NO1	NO2	NO2	NO2	NO2	NO1	O0	O0	SW1
11	SW2	SW3.4	SW3	SW3	SW3.4	SW4	SW3	SW2.3	SW2	SW1	SO2	SO2
12	SO2	SO1	SO0	SW0.1	SW0	Stille	NO1	NO1	O2	SO1.2	SO0.1	SO0.1
13	SO0	SO0	SO1	SO1	SO0	SO0	NO1	NO1	NO1	O0	Stille	SW0
14	SW0.1	SW0.1	SW1	SW1	SW2	W2	SW1	SW1	Stille	SW2	SO1	SO1
15	O1	Stille	SW0	SO1	SO2.3	S1	SW0	SW1	SW0	SW0	SW0	SW2
16	SW2	SW1	SW1	SW1	SW1	SW1	SW2	SW1.2	SW0.1	SW0	SW1.2	SW3
17	SW2	SW1	SW2	SW1	SW3	SW3	SW1	SW4	SW2	SW2	SW3	SW2.3
18	SW4	SW3.4	SW3	SW3	SW3.4	SW4	SW3.4	SW3	SO0	SW2	SW1	SW1
19	SW1	SW1	SW2	SW1.2	SO0	SO0.1	Stille	Stille	Stille	Stille	Stille	Stille
20	Stille	NO1	NO1	NO2	NO2	O2	O2	O1	NO0	W2	W4	W4
21	W4	SW2	SW2	SW0 1	SW0.1	O0	NO1	NO1	NO1	NO1	NO0	NO0
22	W0.1	SW1	SW1	SW0	SW0	SW0	O0	O2	NO2	NO2	O0	O1
23	O1	O1	Stille	O1	O2	NO2	SO2	O2	NO2	NO1	NO1	NO1
24	Stille	Stille	SW1	W0	W0.1	SO0	SO3	SO3	W0	NW1	SW1	SW2
25	SW3	SW2	SW2	SW3	SW4	SW1	SW1	SW0.1	SW2	SW1	SW3	SW2
26	SW2	SW1	SW1	SW1	SW0.1	SW2	SW1	SW0	Stille	SW1	SW2	SW2 3
27	SW2	SW2.3	SW2	SW1	SW1	SW1	SW1	SW1	W1	W2	SO0	SO0.1
28	O0	Stille	Stille	W0	O0	NO1	NO2	NO2	NO1	NO1	NO0	NO0
29	NO0	NO0	NO1	NO0	SW1	SW2	W1	SW1	SW1	SW1	SW1	SW1
30	SW0	Stille	Stille	SW0	O0	NO2	NO2	NO2	NO1	NO1	NO1	NO1
31	NO1	Stille	SW1	O2	O1.2	O2	O2.3	O3	O2.3	NO2	NO2	NO2

Wind.

T.	Morgens. 2h	4h	6h	8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h	8h	10h	12h
1	NO2	NO1	NO2	NO2	NO2.3	NO2	NO2	O2	NO2.3	NO2	NO2	NO2
2	NO2	NO2	NO1	NO1	NO2.3	NO0.1	NO1	W0.1	W0,1	SW1	O2	NO1
3	NO1.2	NO1	SW1	SW1	SW1.2	SW1.2	SW2	SW1.2	SW1	SW1	SW0	SW0
4	Stille	Stille	Stille	O0.1	W2	SW2	SW2	SW2	O1	O1	S2	?
5	S2	S1	Stille	SO1	SO0	Stille	NO0.1	NO0.1	NO1	NO1	SW0.1	O0.1
6	SW0	SW1	SW1	S1	S1	Stille	W1	W2	NW1.2	NW2	NW1.2	NW1
7	SW0.1	SW0 1	SW0.1	SO1	Stille	SO0	O1	SO1	O1	O0.1	O2	O1
8	SO1	SO 1	Stille	O1	S00.1	O2	S02.3	SO2	O2	SW3.4	SW0	SW1
9	SW2	SW3.4	SW1	SW0.1	SO1	SO1	SW1	SO1	SO1	SO1	SW0	W0.1
10	W3.4	W2.3	W2	W2	W1	SW2	SW3	SW1	SW1	SW1	SO1	SW0
11	SW1	SW1	SW1	SW1	SW2	SW2.3	SW3	SW1	SW0	SW0	Stille	SW1
12	SW4	SW4	SW4	SW3.4	SW3.4	SW4	SW2	SW4	SW4	SW4	SW1	SW4
13	SW4	SW4	SW4	SW3.4	SW4	SW4	SW3.4	SW4	SW4	SW4	SW4	SW4
14	SW4	SW4	SW4	SW4	SW4	SW4	SW4	SW4	SW3.4	SW1.2	SW2	SW1 2
15	SW1	SW1	SW0.1	SW1	SW1	SW1	NO0	NO0	Stille	Stille	SW1	SW2
16	SW2	SW2.3	SW1	SW3.4	SW3.4	SW4	SW4	W4	W2	W2	W1.2	W1.2
17	W2	W1	W1	W0.1	W0.1	W0	O0,1	O1	O0 1	O1	S00.1	S00.1
18	SW0	Stille	Stille	S00.1	S00.1	S01.2	NO1	N O1	NO1	NO 1	NO0	Stille
19	Stille	Stille	Stille	Stille	Stille	Stille	Stille	Stille	SO0	Stille	Stille	SW0
20	Stille	Stille	Stille	SO1	Stille	SO0	W1	W0	W2	W2	W0	W3
21	W2.3	W2.3	W 1	SW1 2	W2.3	NW2	W2	SW1 2	SW1.2	SW1.2	SW4	SW4
22	SW4	SW3.4	SW2.3	SW2.3	W2	W2	NW1.2	NW0.1	NW0.1	NW1	NW0	NW3
23	NW4	N1	N1	Stille	NO0	Stille	O1	O1	O0	O0	Stille	Stille
24	W 0	W0	W0	W0	W 0	SW1.2	SW 1	SW 0	O2	Stille	SW2	Stille
25	Stille	Stille	Stille	SW1	SW1	SW 1	SW1	SW0 1	SW0.1	S1	S0.1	S1
26	S0	S0	S0	SO0	SW0	SW0	O1	O0,1	O0.1	O0. 1	O0	O0
27	SO1	O1	O1	Stille	NO1	NO1	Stille	Stille	Stille	NO1.2	NO0	Stille
28	NO0	NO 0	NO0	S00	O2	SW0	SO0	Stille	O1	O1	O0.1	O1
29	O,1	O,1	O1	O0	NO0	S00	SO0	O0	SO0	SO1	SO1	SO1
30	O,1.2	O1.2	O1.2	N00.1	N00.1	NO0	NO1	NO0	NO0	Stille	Stille	Stille

Wind.

	Morgens.						Abends.					
T.	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h
1	Stille	Stille	Stille	Stille	Stille	O2	O0	Stille	Stille	Stille	Stille	SW1
2	SW1	SW1	SW1	S0	NO0	N00	NO1	N00.1	NO0	NO0	NO1	NO2
3	NO1.2	NO1.2	NO1.	NO1	NO1	S01.2	NO1.2	NO2	NO1	NO1	NO0	NO1
4	O0.1	O0.1	O0.1	O1	O3.4	O4	O4	O4	O4	O2.3	O3	O3.4
5	O3	O2	O2	O2	O2	O2	O2	O2	O1.2	O1.2	Stille	O0
6	Stille	Stille	Stille	Stille	SW0.1	Stille	SO0	SO1	SW2	SW1	SW1	SW1
7	SW1	SW1	SW1	SW1	SW0.1	NW1	NO2	NO2.3	NO1	NO0	NO2 3	NO2.3
8	NO1.2	NO1.2	NO1.2	NO1 2	NO0	SW0.1	Stille	W1	W0.1	W0 1	W0	O1
9	O1	O1	O1	O1.2	O2	O1	O1	O1	Stille	Stille	O0	O1
10	Stille	Stille	Stille	SO0	SO0	NO0	SO0	SW1.2	SW1.2	SW2	S W2	SW1
11	Stille	Stille	Stille	NO0	NW0	NO0	Stille	NO0	NO0	NO0	NO0	NO0
12	O0	O0	O0	NO0	Stille	O0	NO1	NO3	NO2.3	NO2.3	NO2	NO1
13	NO1.2	NO1.2	NO1 2	O0	O1	Stille	O0	SO1	O1	O1	O1	Stille
14	SW0	SW0	SW0	Stille	Stille	Stille	SW1	SW2	SW2	SW2	SW2	SW2
15	Stille	Stille	Stille	Stille	N00.1	N 00.1	NO1	NO2	O2	O2	O2	O1.2
16	O2	O0	O2	NO1	NO1	NO0	NO1	SO1	NO0	NO0	NO0	NO1
17	NO1	NO1	NO1	Stille	Stille	Stille	Stille	SW1	SW1.2	SW1.2	Stille	Stille
18	W1	W1	W1	W1	SW1	S1	SW1	O0.1	S2	S2	W0.1	?
19	W0	W0	W0	NO0	NO0	N00.1	N00.1	NO2	NO1	NO2	NO1	NO1.2
20	NO2.3	NO1	NO1	NO1	NO2	NO1	NO2	NO2	NO3	NO2	NO3.4	NO3
21	NO3.4	NO3.4	NO4	NO4	NO4	NO4	NO4	NO4	NO4	NO4	NO4	NO4
22	NO 4	NO4	N O4	NO4	NO4	O4	O4	O 3	O2	O1	Stille	W0
23	SW0	SW0	SW 0	NO0	S00 1	NO0	N00 1	NO0	NO0	NO0	SW0	SW0
24	N O0	NO0	NO0	NO0	NO1	NO1	NO0	NO0	NO0	NO1	NO0	O0
25	O0	O0	O0	O0	Stille	W0	Stille	W1	Stille	Stille	Stille	Stille
26	W1	W1	W1	W1	O1	O1	SW0.1	NW0.1	O1	O0	O0	W0.1
27	O0.1	W0	W0	SW0	SW0	N0	Stille	SW0	SW0	SW1	SW0 1	SW0.1
28	Stille	Stille	Stille	SO1	Stille	Stille	NO1	NO 1	NO1	Stille	Stille	NO1
29	NO0	Stille	Stille	W0	O1	SW0	Stille	SO0	Stille	Stille	?	S1
30	W1	SW2	SW1	O0	Stille	O0.1	NW0	NW0	Stille	W0	O0	Stille
31	W0	Stille	Stille	SW0.1	SW0.1	Stille	Stille	NO1	N00.1	Stille	O0	Stille

Wind.

T.	Morgens. 2h	4h	6h	8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h	8h	10h	12h
1	Stille	Stille	Stille	Stille	NO1	NO1	NO0	NO0	Stille	SW1	NO1	O0
2	O1.2	SW0	SW0	O1	O1	O1	Stille	O0	Stille	SW0	O0	Stille
3	Stille	Stille	Stille	O0	W1	NW0	O1	O0	O1	Stille	O0	O0
4	NO0.1	Stille	Stille	Stille	SW0	NW0.1	NW0.1	NW0.1	NW0.1	Stille	W0.1	W0
5	W0.1	Stille	Stille	W0	Stille	NW0	NW1	NW1	W1	W1	W0	W2
6	W1	W1	W1	SW1	SW1	SW0.1	SW0	SW0	O0	Stille	O1	O0
7	O0	SW0	SW0	Stille	SO0.1	SO1	SO1	SO1	SO2	O0	SO0.1	SO1
8	O1.2	O1	O1	O1	O1.2	SO1.2	O1	NO2	NO2	NO0	NO2	O1.2
9	SO2	O1	O1	SO0.1	SO0.1	SO0	SO0	SO0	SO0	O0	Stille	O0
10	O0	O0	O0	Stille	O0	O1	O1	Stille	O1	O0	O1	O0
11	O1	O0	O0	O1.2	O1	O1	SO1	SO1	O2	Stille	O1	O1.2
12	O1	O1	O1	NO1	O1	NO1	NO1	NO1	O1	O1	NO0 1	O0
13	O0.1	O0	O0	O0	Stille	Stille	NW0	NW0	Stille	Stille	Stille	O0.1
14	O0.1	Stille	Stille	NO0	O0	Stille	Stille	Stille	Stille	Stille	Stille	Stille
15	O1	NO1	NO1	SO2.3	SO2	O2	SO2	SO2	O2	O2.3	W0	Stille
16	Stille	Stille	Stille	NW1	W1	SW1	W0	NW0.1	NO0	Stille	NO1	NO1
17	NO0.1	O1	O1	O0.1	O0.1	O1	O1	O1	O1	O1	O1	O1
18	O1.2	Stille	Stille	O0	Stille	Stille	O0	O0	Stille	Stille	Stille	O1
19	Stille	Stille	Stille	O0	O1	O1	O0.1	W0	Stille	O1	O2	O2
20	O2	O1	Stille	SW2	SW1	SW0	S0	SW0	W0.1	Stille	Stille	SW0.1
21	W1	W1	W1	W1	W1	W1	W0	NW0.1	NW0	W0	W0	W1
22	W1	W0	W0	W0	W0	W0	NW0	NW0	NW0.1	Stille	NW0	Stille
23	Stille	SW0	SW0	NW0	NW0	N0	N2	O1	O2	N01	NO1	NO1.2
24	NO2	NO1	NO1	SO0	SW0	Stille	Stille	Stille	W1	SW2	Stille	SW0
25	Stille	W0	W0	SO0	Stille	SW1	SW1	SW0	W2	W1	W1.2	W1
26	W1.2	SW0	SW1	SW1	W1	W1.2	SW2.3	S2	SW2.3	SW2 3	SW4	SW4
27	SW2.3	SW2.3	SW1	W2	W2.3	W3.4	W2	W1	W3	SO2	O2.3	SW2
28	O3	SO0	SO0	SW1.2	S2	SW1	SW4	SW4	SW4	SW1	W1	O1
29	O1	S2	S2	NW3	W2	W0.1	W4	W4	W2.3	W3	W4	SW4
30	SW2	SW2	SW1	SW1	SW1	SW1	Stille	SW1	SW1	SW2	SW 1	SW2
31	SW2	S2	S1	SW1	NW2	O1	O1	SW1	W1	W0	W1	W0

Wind.

	Morgens.						Abends.					
T.	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h
1	W0	Stille	Stille	N0 0.1	NW1	N0 0.1	N0 0.1	N0 0.1	Stille	W0	W0	W0
2	Stille	Stille	Stille	O0	N0 0.1	O0	NO0	W0.1	W1	SW1	W1.2	W2
3	W1	W0	W0	SW1	SW2	SW2	SW1	SW1	SW1	SW1	SW1.2	SW1
4	SW1	W2	W1	W2	W1	W1.2	W2	NW2	NW1.2	W1	W1	W1
5	SW2	W2	W2	SW1 2	SW1.2	W2	SW3	SW4	SW4	SW4	SW4	SW4
6	SW4	SW4	SW4	SW4	SW4	SW4	SW4	SW4	SW4	SW3	SW4	SW4
7	SW4	SW2	SW1	NW1.2	NW1	NW1	NW2	NW2	SW1	SW1	SW3	SW3
8	W2	SW0	SW0	W2	NW2	NW2	W2	NW2	O0.1	S1	S1	SW0
9	W0	SO0	SO0	O0	O0	NO1	NO3	NO3	NO1	NO0	NO0	N0
10	W0	S0	S0	O0	O0 1	N0 0.1	SW0	NO1	NO1	O0	O0	SO0
11	SO0	S0	S0	S0	Stille	Stille	N1	NW0	Stille	SO0	N0	NO1
12	N01.2	O1	O1	NO2	NO2	NO3	N02 3	NO3	NO1	SO0	S0 0 1	SO0
13	SO1	S0	S0	S0 0.1	S0	NO0	N0 0.1	N0 0.1	S0 0.1	SO0	SO1	SO1
14	SO1	SO1	SO1	S0.1	NO0	NO0	NW1	W1	W1	SO0	S0	SW0
15	SO0	Stille	Stille	W0	W1	W1.2	W2	W1	W1	SW0	W0	Stille
16	SW0	S1	S1	S0	SO1	Stille	N01.2	O1	O1	O0	NO1	NO0
17	O2	NO2	NO2	NO1	NO1	N02.3	NO2	NO2	NO2	NO2	NO2	NO1
18	N00.1	NO0	NO0	O0	W1	W1	W1	W2	W2	SW1	W3	W4
19	W4	N2	N2	N1	N0	N0	N0	N0	N0	SO1	SO1	W1
20	SW1	SW1	SW1	W1	W1	SW1	N00.1	NO1	S01.2	S0	SO1	SW1.2
21	SO1	SO1	SO1	SW0.1	SW0.1	W0.1	SW1	SW1	SW0.1	S0	SW1	W0
22	W0	S1	S1	SO1	SO1	SW0	W2	W2	W4	SW3	SW4	SW4
23	SW4	SW4	SW3.4	W3.4	W3	W4	W4	W4	W4	W3	W4	W3
24	SW2	SW2	SW1	SW1	SW2	S W2	W2	W2	W1	SW1	SW1	?
25	SW2	SW1	SW1	NW1	NW2	NW1.2	NW2	NW2	NW1.2	W1	W1	W2
26	W2.3	O0	O0	O0	SO0	SW1	SW1	SW0.1	SW0.1	SW3	SW4	SW3
27	SW4	SW4	W4	W4	W4	W3.4	N1	NW1	W1	W2	NW1	W2
28	W3	W2	W2	NW3	N3	W3	NW2	NW2	NW0.1	W0	SW1	SW2

Wind.

	Morgens.						Abends.					
T.	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h
1	SW1.2	SO1	S1	SSO0.1	NNO0.1	NO1	NO2	NO2	NO1.2	SW0	SW0	SSO0.1
2	SSO0.1	SSO	SSO	NO1	NO1	NO2.3	NO2	O1	SO1	SSO	SSO	SW0
3	SW1	W2	W2	W1	NW1	NW1	W1	W1	W0	SW0	Stille	Stille
4	Stille	SW0	N1	NO2	NO3	NO3.4	NO3.4	NO3	NO2	N3	N2	NO2
5	NO2	NO1	SW1	W1	SW1	NW1.2	NW1	NW1	NW1	W1	W0.1	W1
6	SW1	SW0	SW1	SW0	O1	O1	N1	NO1	SO1	O0	Stille	O0
7	O0	SO0	NW1	NO0	NO1	NO2.3	NO3	NO2	NO2	NO2	NO1	NO1
8	NO0.1	SO0	SO0	O2	NO2	O2.3	NO3	NO3	O2	O2	NO1.2	NO2.3
9	NO2	NO2	NO2	NO2	NO1.2	NO1.2	NO2	NO2	NO1	NO0	NO0.1	NO0.1
10	NO0	O0	O0	O0	NO1	NO1	NO1	NO1	NO1	NO0	SW0	SW3
11	SW3	NW2.3	NW3	NW3.4	NW3.4	W3	W4	W3.4	W3	W2	W1.2	W1
12	W3	W2.3	W1.2	SW2	W3	W2	W3.4	NW3.4	NW2	NW0	NW0	NW1
13	O1	O2	O2	NO1.2	NO2	NO2.3	O2.3	NO3	NO2	NO1	NO2	NO2
14	W0.1	Stille	SW1	SW0	O0	NO1	NO1	NO0.1	NO0	W0	NO1	NO0
15	W0	W0	W0	SW1	W1	W1	W1	W1	O1	O1	NO1	O1
16	Stille	Stille	NW0	NO0	NO2	NO2	NO2.3	O2.3	O1	NO0	Stille	NW1
17	W0	Stille	W0	SO0.1	NO0.1	NO0	SO1	O0	W0	Stille	NW2	NW1
18	NW1	W0	N1.2	N1	NO1.2	N1	NO1	NO1	NO1	NO1	N1	N0
19	NO0	NO0	W1	W1	NO0	NW1	NW1	NW1	NW1	W2.3	W1.2	NW1
20	NW1	NW0	NW1	W2	SW1	W2	W2	W2	W2	W2	W1	SO2
21	SO2	W2.3	S1	W2	W3	W4	NW3	NW2.3	NW1.2	W1	W1	SW1
22	SW0.1	SW1	SW1	SW0.1	O1	SW0	NW0.1	NW1	NW1	NW0	NW0	W0
23	W0	W0	SW1	SW1	SW1.2	SW2.3	SW4	SW4	SW3.4	W3	W2.3	W3
24	W1	W0	W0	SW1	SW1	SW4	W3,4	W2,3	W2.3	W2	W4	SW2
25	SW2	W2	W1	SW1	O0	NO1.2	NO1	NO1	O1	NO0	O1	O1.2
26	O1	NO0	NO0	SW0	O0	NO1	NO1	NO1	W0	W2	W3.4	W4
27	W3.4	NW0	SW1	SW2	SW3.4	SW4	SW4	SW4	SW4	SW3.4	SW4	SW4
28	SW4	!	SW4	SW4	SW4	SW4	SW4	W4	W3.4	W3	W4	W4
29	W4	W3.4	W4	W4	SW4	W4	W4	W4	W4	W3	W4	W3.4
30	W3.4	W3	W3	W3	W3	W3	W3.4	W3.4	W2.3	W0	W0	SW0
31	SW0	W0	SW1	SW2	SW3.4	SW3.4	W4	W4	W3.4	W2	W2	W2

Wind.

T.	Morgens. 2h	4h	6h	8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h	8h	10h	12h
1	W2	NW1	W1	NW2	NW2	W1	NO2	O1	NO2.3	NO1	O1	NO1.2
2	O2	O1	O1	O2	NO1	NO1.2	O2	O2	NO2.3	NO1	NO0.1	O0
3	NO0	NO0	SW0	SO0	NO0	NO0	NO1	NO2	NO1	O1	O0	O0
4	O0	SW1	SW1	SW0	NW1.2	NW1	N1	NW1	N0	Stille	Stille	SW0
5	Stille	Stille	SO0	O0	NO2	NO3.4	NO3	NO4	NO3	NO2	O1.2	O0.1
6	O0	O0	NO0	NO1	NO1	NO2.3	O3	NO3	NO1	NO1	?	SW0.1
7	S0.1	S1	SW1	SW1	W2	W3.4	W3.4	W3.4	W2	W1	SW0	W1
8	SW0	SW0	SW0	Stille	W2	W2.3	W2	SW2	W1	SW0.1	W1	W1
9	Stille	W1	SO2	O1.2	SO2	SO2	SW4	S3.4	SO3 4	SO2.3	W3.4	?
10	SW1	SW1	W2	W1.2	W2	W1.2	W2	W1.2	W1.2	W1	S1	S0.1
11	SW0.1	SW0.1	SW1	SW1	SW1	SW1	SW1	SW0	SW1	SW1	SW1	SW1
12	SW1	SW1	SW2	SW2	SW1	SW1	SW1	SW2	W2	W0	W1	W1
13	W1	SW1	SW1	SW2	SW2	SW1	W1	NW2	W1	W1	SW1	SW2
14	O2	O1	SW1	NW0.1	SW2	SW1.2	W3	SW3.4	W2.3	SW1.2	W1	S0.1
15	SW1	SW1	SW1	O0	NW1	NO1	NO1	NO2.3	NO1	NW0	NW0	NW1
16	W0	SO1	O2.3	O1	O1	NO3.4	NO4	NO3	NO2	NO2	NO2	NO3.4
17	NO3	NO2	NO2	NO3	O3	O3	O3.4	O2	NO0.1	NO2	NO2	NO1.2
18	NO2	Stille	SW1	SW0	NW0.1	NW0.1	W1	W1 2	W1.2	W2	W1·2	W2
19	SW2	Stille	SW0	SW0	O1	O3	O2.3	NO3	NO2.3	NO2	NO1	NO2
20	Stille	Stille	SW1	SW1	NO1	NO1	NO2.3	NO3	NO2	NO1	O0	Stille
21	Stille	Stille	S0	Stille	NO2	O1	O2	O2	O2	NO2	NO0.1	NO0
22	O0	O0	SW0	O0.1	NO1	NO 2	NO2	NO2 3	NO2 3	NO2	SW1	SW0.1
23	SW0.1	SW1	Stille	SO0	SO0	O0	NO1.2	NO2.3	NO1	O2	SO0.1	SO0
24	SW0	S0	Stille	SW1	Stille	Stille	NW2	NO1.2	NO1	NO0	NO1	W1
25	W2.3	SW1.2	SW2.3	SW2	W2	SW2.3	NW3	NW3	NW0.1	SW0	SO1	W0
26	NO2	NO1	O0	SW0.1	O0.1	SW1	SO0	NO0	NW0	W1	W1.2	W2
27	W1·2	SW1	SW1	SW2.3	SW2	W1	SW1.2	SW1	SW0.1	Stille	SW0	SW0·1
28	SW0.1	SW1	SW0	O0	O2 3	O2	NO1.2	NO3	NO2	O2	O1	W0
29	W0	SW1	SW2	W2.3	NW2	W2	NW3	SO2	SO0	S1	SW1.2	Stille
30	W0	W0	NW2	NW1.2	W1	W2	SW2.3	W2	W2	W2	W2	W2

Wind.

	Morgens.						Abends.					
T.	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h
1	W 2	SW 2	SW 2	SW 2	SW 1	SW 2	S W 2	SW 2	SW 1	SW 0	SW 0	SW 0
2	SW 1.2	SW 1	SW 2	SW 3	SW 4	SW 4	W 4	N 3	N 2	NW 1	Stille	Stille
3	Stille	NW 1	W 2	W 2	W 2	SW 2	SW 2.3	W 1	SW 1	W 2	SW 1	SW 1.2
4	SW 1	SW 0	SW 1	SW 2	SW 1	S 1	NW 2	S 0 0 1	SW 2	SW 0	W 1	W 1.2
5	SW 1.2	SW 1	SW 1	SW 1	S W 1	SW 1	SW 1	NW 2.3	NW 3	W 2	W 2	W 3
6	W 1	W 1	SW 2	SW 2	SW 3	W 0	SW 2	SW 2	SW 2 3	SW 2	SW 1.2	SW 1
7	W 1	Stille	S 1	SO 1	S 0.1	S 2.3	O 2	O 1	N 0 1.2	NW 3	NW 3	NW 1
8	Stille	Stille	SW 2	SW 0.1	W 0	W 0	NW 0.1	NW 1	W 1	W 1	SW 3	SW 2
9	W 2	SW 1	SW 2	SW 1	SW 0 1	SW 0.1	N 0 0 1	NO 0	SO 0	SO 0	SO 0	SO 0
10	O 1	O 1	NW 0	W 0	W 1	NW 1	NW 2	W 1	NW 2	Stille	SW 2	SW 2
11	W 1	SW 1	SW 2	SW 1	SW 0	O 2	SW 2	Stille	W 1	SO 2	SW 1	?
12	SW 2	NW 1	SW 2	SW 3	NW 1	SW 3	SW 2.3	SW 2	SO 1	SW 1	NW 1.2	SW 0
13	SW 0	SW 0	SW 2	W 0.1	W 3	SW 1.2	SW 1.2	SW 1	SW 2	SW 1	W 1	W 1
14	SW 1	SW 1	W 2	W 2	W 2	SW 3	SW 3	SW 2	SW 2	NW 2	W 0	Stille
15	Stille	Stille	NO 0	NO 2	NO 1	O 0	N 2.3	N 2	N 2	W 1	SW 0.1	W 0
16	O 0	W 0	SW 1	NW 1	NW 2	NW 2	NW 3	NW 2 3	NW 3.4	NW 0	S 0.1	W 1.2
17	W 1.2	SW 1	SW 2	SW 2	SW 2	SW 3	SW 3	SW 3	W 2.3	SW 2	SW 2.3	SW 2
18	SW 2	SW 1	SW 1	W 2	W 2	W 3	W 2.3	W 2.3	NW 2	SW 2	W 1	W 1
19	W 1	SW 1	SW 2	W 2.3	SW 2	SW 2	W 2.3	W 1.2	SW 4	W 3	SW 3	SW 2
20	SW 2	SW 1.2	SW 2	SW 3	S W 4	SW 4	S W 4	S W 4	SW 3.4	SW 1	SW 1	S 1
21	SW 1	SW 1.2	SW 2	W 2.3	SW 2	SW 2	NW 1.2	NW 0.1	NW 0	SO 1	S 0 1	O 0
22	SW 1	NW 1	SW 1	SW 1	SO 1	SO 1	SO 1	SO 1	SO 1	SO 2	SO 0	O 0
23	Stille	Stille	W 2	NW 1	NW 1	S 0 0.1	SO 1	SW 0 1	W 1.2	W 1	W 0.1	W 1
24	W 1	W 1	SW 2	W 2	NW 1.2	SO 1	S 0 1.2	NO 1.2	O 0.1	NW 1	S 0.1	SW 0
25	S 0 0.1	SO 1	SW 1	O 0	O 1	O 1	O 1	NO 3	N 0 2.3	NO 2	NO 0	NO 1
26	N 0 0.1	N 0 0.1	O 1	NO 1.2	S W 1	NW 1	N 1	O 2.3	SW 3	W 2	W 0	W 1
27	W 0	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	NO 0	SO 0	O 2	O 2	O 2	W 0	NO 2
28	Stille	Stille	SW 1	W 0	NO 1	NO 2.3	NO 3	NO 3	O 2	O 0.1	NO 0	SO 0
29	W 0	W 0	SW 2	W 2	NW 0.1	NW 2	NW 2	N 1	NW 2.3	NW 1	NW 0.1	NW 1
30	W 1	SW 2	SW 2.3	SW 3.4	SW 4	S W 4	S W 4	SW 4	SW 4	SW 3.4	SW 4	SW 4
31	SW 3 4	SW 3.4	SW 3	W 3	W 3	W 3	W 2.3	W 4	W 3	W 2	W 1.2	W 3

Wind.

T.	Morgens. 2h	4h	6h	8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h	8h	10h	12h
1	W1	W1	SW2	SW2	NW1	NO2	N1	NO1	NO0	SW1	SW0	S0
2	S0	Stille	SO0	S00.1	O1	NO1	NO1	NO1	N00.1	N O2	NO0	Stille
3	O0	Stille	NO2	NO2	NO2	N02.3	NO2	NO2	NO2	SW1	SW1	Stille
4	Stille	SW1	SW1	SW3	SW2.3	SW2	W2.3	W3	W2.3	W2.3	W2	SW1
5	SW1.2	SW1	SW1	SW1.2	SW2	NW1	NW2	NO1.2	NO1	NO1	SW0	SO0
6	SO0	SO0	SW1	W0	NO0	N00.1	NO1	NO1	SW1	SW1	SW0	Stille
7	Stille	SW1	SW1	SW0	O2	NO2	NO2.3	NO2.3	NO3	SO1	SO1	Stille
8	W0	W1	SW1	W2	SW2	SW3.4	W2.3	SW1	W1	W1	Stille	Stille
9	NW1	NW1	SW1	W3	W3	W3.4	W2.3	W2	W2	SW2	W1.2	W1
10	W0	W0	SO1	O1	O2.3	O3.4	O3.4	NO4	NO3.4	NO2	NO1	NO1
11	NO1	NO1	NO2	NO2	NO2.3	NO2.3	NO3	NO4	NO2	NO2	NO0	Stille
12	O0	Stille	Stille	O1	O2	NO2.3	NO3.4	NO3	O2.3	NO1	O2	N00.1
13	?	O0	SO0	SO0	SW0	NO1	NO2	O2	SW0	SW0	SW0	SW0
14	SW0.1	SW0	SW1	SW1	W1	W0	SW0	SW0	SW0.1	SW1	SW0	SW0.1
15	SW1	SW1	W2	W2	W3	W3	SW1	W1	W0	SW2	SW1	SW0
16	Stille	Stille	SW1	SW2	SW1	Stille	SW1	SW2	NO2	SO1	O0	Stille
17	Stille	Stille	Stille	O1	SO1	NW1	SO1	NO2	NO1	O2	NO1.2	NO1
18	NO1.2	Stille	NO1	SO0	S0	SO0	NO2	NO0	SW1	SW2	SW1	SW0
19	SW0.1	SW1	SW1	SW1	SW2	W2.3	NO2	N1	W2	W1	W2	W1.2
20	W1	SW1	SW1	SW2	W2	W2.3	W2	W2	W2	SW2	W2	W1
21	SW2	SW1	SW1	W0	NW0.1	NW0.1	NO1	N0.1	N00.1	NO2	NO1.2	O1
22	O1	O1	O1	SW0	SW0.1	SO2	Stille	NO2	W4	W3	W1.2	W3
23	W2	SW2	W2	NW2.3	NW2	W2	NW2.3	NW2.3	NW.2	NW1	W1	W2
24	W1.2	SW1	SW2	SW1	NW2.3	W2.3	W3	NW3	NW1	NW1	O1	?
25	SO2	Stille	SW2	SW2.3	SW4	SW4	W4	SW4	SW2	SW1	W2	W2.3
26	W2	SW2	SW2	SW1	SW1	SW3	SW2	SW4	SW1	SW2.3	SW2.3	SW2
27	SW1	SW1	SW2	SW3	SW2.3	SW2	NW2	SW1.2	SW1	S1	Stille	Stille
28	Stille	S1	SW2	S02.3	SW2	NW3	W3	W2.3	SW3	SW1	SW2	O2
29	SW2	SW1	SW2	SW2.3	W2	N1.2	NW0.1	NW0	NW0.1	SW2	N0.1	NW0.1
30	W0.1	NW1	W2	W1	NW0.1	SW1	W2.3	W1	W0	SW2	SW1	SW1

Wind.

T.	Morgens. 2h	4h	6h	8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h	8h	10h	12h
1	SW1	SW1	SW2	SW1	SW1	SW1	SW2	O2	O0	O0	Stille	O1
2	Stille	SW1	SW2	SW2	SW2	SW2	SW1.2	N1	N0	SO1	SO0	SO0
3	Stille	SO1	S2	SO2.3	O2.3	O3	O3	NO3.4	O2.3	NO2	S0.1	SO0.1
4	SO0	SW1	?	Stille	Stille	N0	NO0	NO0	NO0	NO1	Stille	W0
5	W4	SW1	SW2.3	SW1.2	N1.2	NO3	NO3	NO3	NO2	NO2	O0.1	O1
6	O1	SO1	S1	SW2	SW0.1	SW0	N1	NO1.2	NO1	NO1	Stille	W0
7	SW1	SW1	SW1	NO1	NO 1.2	NO2	NO2	NO2	O1	NO1	S0.1	S0
8	SO0	SW1	NO2	O0	NO0	NO0.1	NO1	NO1.2	NO1	NO1	NO0	W1
9	W1	SW3	SW3	W3.4	W3	W3	W3	W4	W2	W1	W1	SO1
10	SO0	O0	O1	O3	O3	O3	O2.3	NO2.3	NO2	NO0	N1	Stille
11	Stille	SW2.3	SW2	SW2	SW2	SO1.2	SO1.2	NW0	NO1	SW0	SW2	SW1.2
12	SW2	SW1	SW2	SW4	SW3	SW2	W2	W2	SW2	SW2	SW1	SW1
13	SW2	SW2.3	SW2	SW3	SW3.4	SW3	SW2.3	W3	W2	SW2	W2	SW1
14	SW2	SW1	W2.3	SW3	SW4	SW4	SW4	SW4	W3.4	SW1	SW2	SW1.2
15	SW1	SW1	SW3	W3	W0.1	W0	SW1	SW3	SW1	SW1	SW1.2	SW2
16	SW1.2	SW1	SW2	W0.1	NW1	NO0.1	NW1	NW0	W1	SW2	SW1	SW1
17	SW2	SW1	W2	W1.2	W2	NW2	W1.2	W2	N1	SW2	Stille	W0
18	W0	W1	SW1	W2	W2.3	W2	W2	NW2	NW1.2	W1	W1	W1
19	W0.1	SW1	SW2	SW1	W1.2	W2	W2	N3	NW1.2	SW1	W1	SW0
20	SW0	SW1	SW2	SW1	SW0	NO0.1	NO1	N0	O0	SW0	SW0	Stille
21	SW0	SW1	SW2	SW1	W3	W2	W1.2	Stille	O1	SO2	Stille	Stille
22	Stille	Stille	Stille	W1.2	O1.2	N2	N2.3	N2	N0.1	SW0	W0	O1
23	W0	W0	SW1	SW1	NW0.1	SW0.1	SO0	SO0	NW1	SW1	SW0.1	SW0
24	SW0.1	SW1	SW1	SW0.1	SW0.1	W1.2	W3	W1	W0.1	W1	W0.1	W0
25	W0	SW1	SW2	SW1	SW0	N1	N1	N1	Stille	Stille	SW3	SW0
26	Stille	Stille	SW2	SW1	SW2	W2	SW4	SW3	SW2	SW3	SW2	SW2
27	NO0	SW1	SW2	SW2.3	W4	SW3	W4	NW4	W4	SW2	SW1.2	SW2
28	SW1.2	SW1	SW1	SW0	NW0	NW0	NO0	NO0	O0	O0	O0	W1
29	W0	O4	SO1	O2	O3	O3	NO3	W4	W4	W2	W2	W3
30	W3	SW1	SW2	SW3.4	SW3	SW3	W4	W2.3	W0	SW0	SW1.2	SO2
31	S2	S1	S1	SO1	SO0	NO1	NO1.2	NO1.2	N2	SO2	SO1	S1

Wind.

T.	Morgens. 2h	4h	6h	8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h	8h	10h	12h
1	W2	SW1	SW1	W1	W1	NW1	NO2	NO3	O2	NO2	NO1	NO0
2	Stille	Stille	SW1	SW0	SW2	W4	NW2	NW4	NW3	NW1	W1	W1
3	SW2	SW1	SW1	SW1	W2	W0	SW1	Stille	S0.1	SW1	SO0	O2
4	SW1	SW0	SW1	SO2	O2	NO2	NO3	NO3	NO3.4	SW1	S0.1	S0
5	SO1	Stille	SO1	O2	O1.2	O0.1	N1	NW3	W3	SW2	SW1	SW2
6	SW3.4	SW3	SW3	W3.4	W4	W4	W4	W4	W4	W3	W3.4	W4
7	W4	W3.4	SW3	SW3.4	SW3	SW3	SW3	SW3	SW2.3	SW1	SW1.2	W1
8	SW0.1	SW1	SW2	SW2.3	SW4	SW1.2	SW3	SW3	SW3.4	SW2	SW2	SW2
9	SW2	SW1	S W2	SW2	SW2	SW1	SW1	SW1	NW0	W0	S0	S1
10	SW1	SW1	SW1	SW2	W2	NW2	NW1	SW2	SW2.3	SW2	W1	SW1
11	SW1	SW1	SW1	SW2.3	SW2	SW1	SW0.1	SW2	SW1	SW1	SW0	SW0
12	SW2	SW1	SW2	SW2	SW0.1	W0	SW0.1	W3	SW2	SW1	SW1	SW0.1
13	W1	SW1	SW2	SW2.3	W3	W3	SW3	SW2.3	SW2.3	SW1	SW1	SW0.1
14	SW1	SW1	SW2	W2	SW2.3	SW3	W3	W2	SW2	SW1	SW1	SW3
15	SW3	SW1	SW1	SW2	SW3	SW3	SW3	W3	SW1.2	SW2	SW2	SW2
16	SW2	SW1	SW2	SW4	SW4	SW4	SW4	SW4	SW3	SW1.2	SW3	SW4
17	SW4	SW3 4	SW2	SW3	SW4	SW1.2	SW2	NW3	W2	W0	W0	SW0
18	W1	W1	SW0	O0.1	O0	SW1	SW1	NW0	NO1	O0	O0	Stille
19	SW1	SW1	SW2	SW1	SW2	SW2	NW2	O2	O2	NW0	NO2	S 2
20	Stille	SW0	SW1	SW2	SW2	SW1.2	SW2	SW3	SW2	SW1	SW0	SW0
21	W0	SW1	SW1	SW2	SW2	SW1	O0	O1	Stille	SW0	Stille	Stille
22	O0	Stille	SW1	Stille	W1	W0	SW1	SW2	SW2	SW1	SW2	W2
23	W2	SW1	SW1	W1	NW0.1	SO2	O2	NO2	NO2.3	O1	O1.2	O1.2
24	SW1	SW1	SW0	SW0	SW0	SW3	W1	W2	SW1	SW1	S W1	SW1
25	W0	SW1	SW1	SW0	N O0	N00.1	NO1.2	NO 2	NO2	NO1	SO1	S00.1
26	S00.1	S0.01	SO0	SW1	SW 1	SW2	W3-4	SW3	SW1	W0	W1-2	W1
27	W2	SW1	SW2	W0.1	SW0	NW0	NO1. 2	S1	SW0.1	SW1	SW0	Stille
28	SO0	Stille	O2	NO1. 2	NO3	O4	O0	O0	O1	O0	O1	O1
29	O0	O0	NO1	NO1.2	NO4	NO 4	O4	O4	O4	O2.3	O2.3	O3
30	O3.4	Stille	O1.2	O2	NO1 2	NO1	O1. 2	O1	NO1.2	NO1 .2	NO1	NO1
31	NO0	NO1	NO0	SW0	O1	NO1	NO2	O2	NO0	NO1	NO0	NO1

Wind.

	Morgens.						Abends.					
T.	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h
1	N0	N1	NW1	NO1	NO3	NO4	O3	O3.4	O2	O2	O1	O1
2	NO1	NO1	SW1	N0.1	NO1	N1	NO1	SW0	NO0	SW0	SW0.1	SW0.1
3	SW1	SW1	SW1	W1	N0	N1	N0	N1	N1	NO0	NO1	NO0
4	Stille	Stille	NW1	W1	SW0	W0.1	SW1	SW0.1	W0	Stille	O0	Stille
5	O0	O0	SO1	O1	NO1	NO1	NO1	NW0.1	N0	SW0	NO1	NO1
6	NO0	NO0	O1	NO3	NO4	NO4	N04	NO4	NO4	N02.3	N02.3	N01.2
7	NO1	NO0	SW0	O0	Stille	N03.4	NO3	NO3	NO2	NO0	O1	Stille
8	Stille	Stille	SW0	NW0	NW0.1	NW0.1	NW1	N1	NW1	Stille	SW0	Stille
9	SW1	SW1	SW1	W0.1	W0.1	NW0.1	NW0	NW0	NO0	Stille	S00	SW0
10	SW1	SW0	SW1	SW0	N00.1	NW0.1	N00.1	NW0	NO0	Stille	SW0	SW1
11	SW1.2	SW1	SW2	SW1	SW0.1	Stille	NW1	N2	NO1	Stille	O1	Stille
12	SW0	SW0	S0	NW0	NO1	N2	NO2	W1	N0.1	O2	W0	N00
13	NO2	Stille	SW1	SW0	NW0	N0	W1	NW1	NW0	NW0	NW0	W0
14	W0	W0	SW0	SW1	SW1	SW2	SW2	SW1	NW0	W0	W1	SW1
15	SW0.1	SW0	S0	NW2	N00.1	NO3	W4	W4	SW3.4	SW2	SW1	SW3
16	SW3	SW4	SW4	W4	W4	W4	SW4	SW4	SW4	SW2,3	SW2	SW4
17	SW4	SW4	SW4	SW4	SW4	SW4	W4	W3.4	NW1	S0	S00	S00
18	S00	S00	SW1	S00	O1	NO1	NW1.2	NW0.1	NW0	S0	SW1	SW0.1
19	SW1	S0.1	SW1	SW3	SW2	W2	W2	W2	W2	W0	SW0	Stille
20	Stille	Stille	SW0	O1.2	S02.3	O3	O3	O3.4	O2	O1	O1.2	?
21	Stille	Stille	SW0	SW1	W0.1	NO0	N1	SO1	O0	O0	S00	S0
22	S1	S1	SW2	NO0	NO0	N00.1	N00.1	NO0	O0	Stille	SO1	SO1
23	S00	S00	SO1	SO1	O2	W1	N0	NO1	O1	W0	Stille	W0
24	W0	W0	SW2	W2.3	SW2	SW3	W3.4	W2.3	SW2	SW2	SW2	SW2
25	?	Stille	SW1	S0	O1	NO0	NO1	NO0	NO0	NO0	SO0	S00
26	O1	O1	O0	SO1	O1	N01.2	SO1	NO2	O1	Stille	W2	W2
27	SW2	W1	SW2	W2	W2	NW2	NW1.2	W1	W1	SW2	SW0	SW1
28	SW1	SW1	SW2	SW3	SW3	SW3	SW2	SW2	SW1	Stille	W1.2	W0
29	SW1	SW1	SW1	SW1	W4	SW4	W2	W2	SW1	SW1	SW0	Stille
30	SW1	SW1	W1	SW0.1	O1	SO1	SW2	SW4	W3	W3	W3	W3.4

Wind.

T.	Morgens. 2h	4h	6h	8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h	8h	10h	12h
1	W4	W4	W4	W2.3	W1	W1	W2	W0	W1	SW1	SW1	Stille
2	O0	Stille	SO0	SW1	SW1	Stille	Stille	SW1.2	Stille	Stille	Stille	Stille
3	Stille	Stille	SW1	S1	SW0	SW1	SW0.1	SW0	S0	NW0	Stille	SW0
4	SW0	SW1	SW1	N2	SW0.1	S00.1	SW0	SO0	SO0	SO1	SO2	SO1
5	S00.1	S00.1	SW1	SW1.2	SW2	W3	W2	W2	W1	W1	Stille	Stille
6	Stille	Stille	Stille	O2	O2	O2	O2	O1	O2	O1	Stille	O1
7	W0.1	SW1	SW1	NW4	NO0	SO0	O0	O1	O0	O0	O0	O0.1
8	O1	Stille	SW1.2	W4	W3	W4	W3.4	SW1	SW0.1	SW1	SW0.1	SW0.1
9	S00.1	S00.1	SO0	SO1	O1	O0	O1	O2	O1	O0	O0	W0
10	W2	W1	W2	W2.3	W2.3	W3	W2.3	SW2	SW1	W1	SO1	SW01
11	W0.1	W1	SO2	SO2	O1	SO1	O0.1	NW0	NW0	W1	W2	W0
12	W4	W3	W4	W3.4	W3	W3	W2.3	W1	W1.2	W1	W2	W2
13	W1	W1	SW1	SW1	W1	NW1	NW1	NW0	Stille	Stille	Stille	Stille
14	Stille	NO1	Stille	O1	SO1	O1.2	O2	O3	O2	NO2	O2	O2
15	O2	O1	O0	O2	O3.4	NO3.4	NO4	NO4	NO3.4	NO1	NO0	Stille
16	Stille	Stille	W0	SW1.2	SW1	W0	SW0	NW0	NW1	NW0	W1	SW1.2
17	SW2	SW1	W0	W1	W2	W2	W1.2	W1	W1	SW0	SW1	W1
18	W2	SW2.3	SW3	W4	W4	W4	W4	W3.4	W3	W3	SW4	SW4
19	W4	SW4	SW4	SW4	SW4	SW4	SW4	SW4	SW4	SW2	SW2	W1
20	W1	W1	SW2	SW1	W2	W1	W1	SW1	SW1	SW2	W2.3	W3
21	W3	W3.4	SW2	SW2.3	W4	W4	W4	W4	W3.4	W3	W4	W4
22	W3.4	W2.3	W2.3	W2.3	W2.3	W3	W2.3	W4	W2.3	W3	W2	W2
23	W2	W1.2	W1	W1	W1	W0.1	NW0.1	NW0	NW0	Stille	Stille	Stille
24	Stille	Stille	Stille	W0	NO0.1	NO0	NO1	NO2	NO1	NO0	O0.1	SO1
25	S00.1	SO1	W0	W1	Stille	W0	N0	NO0	NO0	NO0	Stille	SW0
26	SW0	NW2	W1	W0	Stille	Stille	Stille	Stille	Stille	Stille	O0.1	SW0
27	W0.1	W1	W0	SW2	W3.4	W3	W4	W4	W4	W1	W2	W1
28	W2	W1	W2	SW3	SW3	SW3	SW3	SW2.3	SW1	O0	SW0	SW0.1
29	SW0.1	SW0.1	SW1	O0	O1.2	O1	NO2	O1	O1	O1	O1	W0
30	W0	W0	W0	Stille	Stille	W0	W0.1	N0	SW0	Stille	W0.1	W0.1
31	W0.1	W0.1	W0	S0	SW0	SO0	Stille	NO1	O0	NO1	N00.1	NO0

Wind.

T.	Morgens. 2h	4h	6h	8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h	8h	10h	12h
1	SW0	N00.1	Stille	00	NO0	N00.1	N00.1	NW0.1	Stille	Stille	SW0	SW0
2	SW0	SW0	SW0	SW1	SW1	SW1	SW1	SW0	SW0	W0	Stille	Stille
3	Stille	Stille	Stille	SO1	S00.1	O1.2	S01.2	SO2	NO2	?	S0	O1
4	O1	O1	NO1	NO2	N03.4	NO3	NO3	NO2	NO1	N01.2	Stille	SW0
5	SW0	SW0	SW0	SO0	SO0	NO0	NO0	NO1	O1.2	O1	O0	O0
6	O0	O0	S0	W0	SO0	SO1	SO1	O1.2	O1	SW1	SO1	SO1
7	SW0	SW0	Stille	Stille	O0	W1	NW1	NO0	O1	Stille	O1	O1
8	O2	O1	Stille	NO0	N0	Stille	NO1	NW0	W0	Stille	SW0	NO1
9	NW0	NW0	NW0	SO1	S00.1	SO1	O2	O2	O1.2	?	S1.2	S01
10	SW0	SW0	SW0	SW0	Stille	Stille	N02.3	NO1	NO1	Stille	Stille	Stille
11	Stille	Stille	SW0	O2	O2	O2	O2	O2	O2	W0	O2	Stille
12	SO0	SO0	O0	SW0	SO0	Stille	SW1	Stille	O1	Stille	Stille	S00
13	O0	Stille	Stille	O1	SO1	SO1	Stille	NW1	SW0	Stille	SW0	SW0
14	SW0	SW0	O0	W0	W0	O1	NO1	NO1	NO1	NO1	NO1	NO0
15	NO1	NO1	NO1	O1.2	O2	NO1	O1.2	O1	O0	O0	W1	Stille
16	Stille	Stille	Stille	NW0	NW0	SW0.1	S0	O0	SO1	W0	SW0	SO1
17	Stille	Stille	O0	SO1	SO1	NW0	W1.2	W1	W2	SW2	W2	W2
18	SW1	SW1	NO0	Stille	SW1	SW1.2	SW1	O1	O0.1	S1	Stille	SW1
19	SW1	SW1	SW2	S0.1	SW1	W2.3	W1.2	W0.1	W0.1	S1	SW1	SW1
20	S0	SO0	SW1	SO1	SO1	SO0.	S0	S0	SW1	SW3	SW4	SW4
21	SW3	SW1	SW2	SW1.2	SW3	NW1.2	NW1	S00. 1	S00	SW1	SO1	SO1
22	O0	O0	Stille	W0	W1	W1.2	W1	SW1	SW1	SW1	SW1	SW1
23	SW1	SW1	SW1	W1	SW1	W2	SW1.2	W2	W2	W1	W2	SW1
24	W1.2	W1	W1	W1	SW2	SW2	SW0.1	SW0.1	SW1.2	W0	SW0	SW0.1
25	SW0.1	SW0.1	W0	SW1	SW1	SW2	W1	SW0.1	SW1	SW0	SW0	SW1
26	SW1	SW1	SW1	SW1	SW1	SW1	SW2.3	SW2	SW3	W3	W3.4	W4
27	W4	W4	W3	W4	W4	W4	W3	SW1	S1.2	W0	Stille	Stille
28	SO0	SO0	SO0	SO0	S0	NO0	NO0	N00.1	SW0	SW0	SW1	SW0
29	SW1	SW1	?	SW0.1	SO0	SO0	N00. 1	NO1	SO0	W0	S1	S0
30	O0.1	O0.1	SW0	SO0	SO1	SW0	SW1	SW1.2	SW1	W0	W3	W1.2

Wind.

T.	Morgens. 6h	8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	W0	SO2	Stille	SW1.2	W2	W2	W1
2	SW0	SO0	SW0	S0	SW0.1	SW0	O0.1
3	Stille	O0.1	SO0	SW0.1	W2	W2.3	SW2
4	W2.3	SW4	SW4	W3	SW3	SW2.3	SW2.3
5	SO1	S1	SW1.2	SW1	SW4	SW4	W4
6	W1	SO1	SO1	SO1	SO1	SO2	SW0
7	NW0	SW2	SW0	SW0	W0.1	W1	SW1
8	W2.3	W2	W1.2	W2	W2	W2	W1
9	W1	SW0	SW2	SW3	SW4	SW4	W4
10	W3	SW3	SW4	W4	W4	W3	W3
11	W1	W3	W3.4	SW3.4	SW3.4	SW4	SW4
12	SW4	SW4	SW3.4	NW3.4	NW2	NW3.4	NW3
13	W0	SW2.3	SW2	W2.3	W3	W3.4	W4
14	NW0	SW2	W2	W0.1	W1	W2	W1
15	SO1	SW2	SW3	SW4	SW4	SW4	SW4
16	SW3	W4	W4	SW4	W4	SW4	W4
17	W3	W3.4	NW3	NW2.3	W2.3	W2	W2
18	W0	SO2	SO1	Stille	SO0	SO1	SO1
19	SW1	SW1	SW2	SW2	SW0.1	SW0.1	SW0
20	SO1	SO1	SO1	W0.1	SW2	SW2	SW1
21	SW2	SO1	SO1	SO1	SO1	Stille	Stille
22	SW0	SW1.2	SW1.2	W2	W2	SW2	W2
23	SW2	S0	SW2	SW4	W2	SW2.3	W2
24	W0	NW0.1	NW1	NW0.1	NW1	NW1	NW1
25	W0	W0	W0	NW0.1	NW0.1	NW1	W0
26	SO0	SW1	SW1	SW1	NW0	N0	Stille
27	W4	SW4	W4	W4	W4	W4	SW3.4
28	SW3.4	SW3.4	SW4	SW4	SW4	W4	W4
29	SW3.4	W2.3	NW2	NW2	NW2	SW1	SW1
30	SW1	SW3	SW3.4	SW4	SW4	SW4	W3.4
31	W3	NW3	W3	W3	NW2	NW0.1	Stille